بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد صلى الله عليه وعلى آله وصحبه وسلم ثم أما بعد

قال رسول الله صلى الله عليه وسلم

نضر الله امرا سمع منا حديثا فبلغه غيره ، فرب حامل فقه إلى من هو أفقه منه ، و رب حامل فقه ليس بفقيه ، ثلاث لا يغل عليهن قلب مسلم : إخلاص العمل لله ، و مناصحة ولاة الأمر ، و لزوم الجماعة ؛ فإن دعوتهم تحيط من ورائهم و من كانت الدنيا نيته فرق الله عليه أمره ، و جعل فقره بين عينيه ، و لم يأته من الدنيا إلا ما كتب له ، و من كانت الآخرة نيته جمع الله أمره ، و جعل غناه في قلبه ، و أتته الدنيا و هي راغمة

الراوي : زيد بن ثابت – المحدث : الألباني – المصدر :صحيح الترغيب – خلاصة حكم المحدث : صحيح

أول شريط خالص في المراجعة في ال GIT
شريط ال Anal canal
فيه يا شباب ال pilonidal sinus
وال fissure وال Piles
وال ischiorectal abscess
و carcinoma of the anal canal دي MCQ
وال fecal incontinence دي MCQ
لو جيت تحل إمتحان MCQ ،، مفيش ولا سؤال يطلع بره في حتة ،،
ال MCQ فيه معلومة ،، مرمية في حتة
ده مختلف عن ال written
ال written ميقدرش يجيب سؤال إلا في حتة معقولة
لكن ،،
ال MCQ بيرمي في أي حتة طبعاً

بصوا يا أولاد ،،
دول مهمين جداً جداً جداً
ال Imperforate anus ،، ال Pilonidal sinus ،، ال fissure
ال piles ،، ال Perianal fistula ،، ال ischiorectal abscess
دول مهمين أووووي

VISIT…

LANZAROTE
Caliente.com

والأتنين الأخرانيين ،،
لو حد عنده capacity يقرأهم
مفيش capacity يلم نفسه
فاهمين ؟؟؟
ميقعدش بقا " إيموشن واحد بيلوم نفسه " : لو كانوا قالولي ،، كنت
فاهمني ؟؟؟

أممم وحشتوني ووحشني الكتابة من زمان ،، صحيح أخر مرة كتبت كان من يومين بس عايز أكتب وألحق أخلص الجراحة إن شاء الله السنادي عشان الناس تلحقها قبل إمتحاناتها وتدعيلنا دعوة بظهر الغيب
ويا رب يكون من العلم اللي ينتفع بيه يارب العالمين
على فكرة يا شباب ويا دكاترة فيه كلام مبكونش عارف أسمعه كويس
وطبعاً عشان فيه حاجات لسه مذكرتهاش فأكيد أبيض فيها ،، يعني معرفهاش
فلو معرفتش أكتبها فعديها يعني وخلينا أصحاب أحسن : D
ربنا يباركلكم ويحفظكم يارب من كل سوء
على فكرة أنا بحبكم من غير ما أعرفكم
معرفش أنا بكتب الكلام ده ليه !!!! وكاتب علامات التعجب دي !!!!
بس أهو ضربت في دماغي أكتب الكلام ده
وأكتبلكم بوست لسه منزله على الفيس

عندما أسمع قوله تعالى:
" وَلَسَوْفَ يُعْطِيكَ رَبُّكَ فَتَرْضَى"
أشعر ب راحة ..
وأرتب قائمة أمْنِيَاتِي وَأحلَامِي من جَدِيد ....

كفاية وأسيبكم مع الدكتور المطري بقا
على فكرة دلوقتي الساعة 10 و 53 دقيقة مساءاً يوم الأحد 2 سبتمبر 2012

يلا يا أولاد نبدأ بأول موضوع ال imperforate anus

Imperforate anus

بصوا يا أولاد ،،
ال imperforate anus عبارة عن إيه ؟؟؟
عبارة عن عيل عنده اسم duct مش عارف أكتبها مسدودة

عيل يا أولاد عنده ال duct مسدودة

إيه ال duct ده ؟؟؟

ال GIT

بصوا يا أولاد بيطلعها فتحة من هنا اسمها ستومموديم ومن هنا فتحة اسمها proctodium

لو اتكلمنا فوق هنتكلم على موضوع ال esophageal atresia

لو بتكلم هنا ،، يبقا أنا بتكلم على موضوع ال Imperforate anus

بصوا يا أولاد ،،

لو اتكلمت على حتة الستومموديم ،، يبقا أنا بتكلم على esophageal atresia

لو اتكلمنا على حتة بروكتدويم ،، يبقا أنا بتكلم على ال imperforate anus

لكن ،،

محدش ينسى في ال pathology

فكرة موضوع ال VACTERL

إن كان فيه Other associated anomalies

محدش ينسى يا أولاد ،، إن فيه حاجة اسمها VACTERL

ال VACTERL اللي هي associated congenital anomalies

على فكرة ال VACTERL دي إختصار :

- **V**ertebral: Spina bifida.
- **A**nal: Imperforate anus.
- **C**ardiac: Fallot tetraology, VSD, ASD.
- **T**racheal: Tracheo-esophageal fistula.
- **E**sophageal: Atresia.
- **R**enal: Polycystic kidney.
- **L**imb: Polydactyly.

بصوا يا أولاد ،،

موضوع ال Imperforate anus ده ،،

موضوع ال Imperforate anus ده يتذاكر إزاي ؟؟؟؟

فوق ستومموديم ،،

وتحت إيه يا أولاد ؟؟؟

بروكتوديم

لو اتكلمت على فوق ،، يبقا أنا بتكلم على إيه ؟؟؟

Esophageal atresia

لو اتكلمت على تحت ،، يبقا أنا بتكلم على إيه ؟؟

Imperforate anus

لكن ،،

مفيش طالب ينسى إن الموضوع في الأصل VACTERL

ليه بقا ؟؟

هو لو أنا جيت اتكلمت مثلاً على esophageal atresia ،، وقولتلك إن العيل اللي عنده esophageal atresia

يموت من إيه ؟؟؟

تقولي : يموت من Pneumonia

لكن ،،

في الحقيقة ،، ال commonest cause of esophageal atresia

إنه يموت من other associated congenital anomalies

فاهمين يا أولاد ؟؟

يعني مشكلة العيال دي ،، مبتبقاش المرض اللي عنده

مشكلة العيال دي ،، إن عنده meningeocele

وعنده VSD و ASD و polydactyly

فاهمين ؟؟

عشان كده أنا عايزكم تبصوا لموضوع ال esophageal atresia

وموضوع ال Imperforate anus

على إنهم الحقيقة VACTERL

يعني congenital anomaly تيجي مع بعض

لكن ،،

إحنا بندرس كل واحدة فيهم لوحدها

فاهمين يا أولاد ؟؟؟

طيب ،،،

أنا لو جيت أتكلمت على موضوع النهاردا ،، اللي هو ال imperforate anus

اللي فيه failure of fusion بين البروكتدويم وال duct اللي مش عارف أسمع إسمها " أو بمعنى أصح مش عارف اكتبها "

يقولك : بنقسمها إلى :

- High anomaly
- Low anomaly

تبع إيه ؟؟

السبب فين !!!

السبب فوق ال elevator ani

ولا السبب تحت ال elevator ani
فاهمين يا أولاد ؟؟؟

لو السبب فوق ال elevator ani ،، يقولوا عليها high anomaly
لو السبب تحت ال elevator ani ،، يقولوا عليها Low anomaly

بصوا يا أولاد ،،
لو السبب فوق ال elevator ani ،، يقولوا عليها High anomaly
لو السبب تحت ال elevator ani ،، يقولوا عليها low anomaly

طيب ،،
وإيه السبب إن التقسيمة على ال elevator ani ؟؟
العلاج

لو ال Intestine خرمت ال elevator ani ،، بتأخد sphincter
لو ال Intestine مخرمتش ال elevator ani ،، يبقا مفيش sphincter ،، هضطر أنا اللي أعمل sphincter
فاهمين ؟؟؟

يعني إيه ؟؟؟
لو واحد عنده Low anomaly
متخفش من علاجه ،، علاجه سهل أووووي ،، اخرمه ،، بس ،، هيتبرز
هو عمل ال sphincter بتاعه خلاااااااااص
طالما خَرَم ال elevator ani ،، يبقا عمل ال sphincter بتاعه وخلااااااااص

أومال ،،
لو ال Intestine مخرمتش ال elevator ani ،،
مفيش sphincter ،، فهضطر أنا جوا العمليات إني أعمل أنا بإيدي sphincter

أدي أول نقطة تُحكُم ال Prognosis
High anomaly و Low anomaly على ال elevator ani
إشمعنا على ال elevator ani ؟؟؟
عشان خاطر ،، ال elevator ani هي دي اللي بتعمل ال sphincter
High anomaly ،، مفيش sphincter
Low anomaly ،، فيه sphincter

النقطة التانية ،،،

- إن ال high anomaly فيها fistula
- ال Low anomaly مفيهاش fistula

العيان اللي عنده High anomaly ،، بيبقا عنده fistula مع ال urinary system
هيعمل Micturation لل meconium

لكن ،،

الواد اللي عنده low anomaly ،، معندوش fistula مع ال Urinary system

عشان كده ،،

نقول دايماً بقا ،، مين اللي أحسن ،، ال High anomaly ولا ال Low anomaly ؟؟

ال Low anomaly

ليه ال low anomaly أحسن ؟؟

لأن فيه sphincter ،، ومفيش fistula

لأن فيه sphincter ،، ومفيش fistula

طيب ،،

وهو دلوقتي إحنا عرفنا إن ال Imperforate anus مشكلة في ال fusion
بين ال duct ،، والبروكتدويم

الكلمة التانية اللي عرفناها ،،

إن ال Imperforate anus ،، بيكون معاها other associated anomalies

اللي هي اسمها إيه ؟؟

VACTERL

النقطة التالتة اللي عرفناها ،،

إنها بتتقسم إلى high anomaly ،، و Low anomaly

تبع علاقتها بال elevator ani

مين الأحلى ؟؟

ال Low anomaly

لأن ال Low anomaly ،، بيبقا فيه sphincter ومفيش fistula

طيب ،،

لما بتيجي تحط أنواع ال Imperforate anus

اللعبة في إيه بقا ؟؟؟

هو ال Imperforate anus **يعني إيه ؟؟**

يعني ال anus **مسدودة**

مسدودة بمين بقا ؟؟؟

مسدودة من بره ؟؟ ولا فيه dimple **،، أحط صُباعي فيه ،، ألاقيها مسدودة ؟؟؟**

هي دي التقسيمة

يعني ال imperforate anus

بتتقسم إزاي ؟؟؟

لو بصيت على الواد من بره ،، ممكن ملاقيش anus **خالص ،، ده** Imperforate anus

وممكن ألاقي dimple **،، أحط صُباعي فيه ،، ألاقيه مسدود ،، هو ده بردو** Imperforate anus

عشان كده ،،

يجي يقولك : بُص ،، إحنا هنقسم ال Low anomaly **كده**

- Covered anus
- **و** membranous anus

خلي بالكم من النقطة دي يا أولاد ،،

دي covered anus ،،

ودي Membranous anus

هما دول High **ولا** Low **؟؟؟**

Low anomaly

بإمارة إيه ؟؟؟

إن المسدود تحت ال elevator ani

خلي بالكم من الفرق

هنا ال anus **متغطية خالص ،،**

وهنا ال anus **فيها** dimple **،، بس لو مديت صُباعي فيه ،، ألاقيه مسدُود**

ده الفرق

ده سبب تسمية دي covered anus ،،

Covered anus **،، يعني متغطية خالص ،، مش باينة**

ويسموا دي membranous anus ،،

ال Membranous **يعني فيه** Membrane **ساددها**

لكن ،،

هو ده ال Low anomaly ،، تقسيمات ال Low anomaly

شوفوا يا أولاد هنا ،، متغطية خالص ،، يقولوا عليها covered anus

والتانية فيها dimple ،، ممكن أدخل صُباعي فيه ،، بس ألاقيه مسدود ،، هي دي ال membranous anus

بس ؟؟؟ أه

أومال لما بنقرأ ،، بنلاقي حاجات تانية ليه ؟؟

بصوا يا أولاد ،،

أقولك Low anomaly تانية ؟؟!!!!

Stenosed anus

هي ال stenosed anus دي Imperforate anus ؟؟؟ لا

دي Low anomaly

لكن ،،

مش Imperforate anus

يعني ال stenosed anus دي مش Imperforate anus

بأمارة إيه ؟؟؟

إنها مفتوحة

لكن ،،

ال stenosed anus دي Low anomaly

مش High anomaly

واضحة يا أولاد ؟؟؟

بصوا دي كمان ،،

لما أقولك stenosed anus

تقولي : ال stenosed anus دي نوع من ال Low anomaly

مش نوع من ال Imperforate anus

ولو كتبتها في موضوع ال Imperforate anus

اكتبها N.B.

N.B. ،، إن فيه نوع من ال low anomaly كذا ....

إنتوا عارفين يا أولاد ،،

فيه نوع تاني اسمه anterior based anus

يعني ال anus تبقا فاتحة أدام ،، يقولوا عليها anterior based anus

يعني يا أولاد ال anus تبقا فاتحة أدام

فاهمين ؟؟

هي دي Imperforate anus ؟؟؟

لا ،، دي Low anomaly

إذاً ال Low anomaly :

- نوعين Imperforate anus
- ونوعين low anomaly

النوعين ال imperforate anus :

- Covered anus
- Membranous anus

النوعين اللي هما Low anomaly :

- Stenosed anus
- Low based anus

يعني إيه يا أولاد anterior based anus ؟؟؟

يعني ال anus أدام

أدام فين ؟؟

بتأكل ال perineum

السؤال اللي جاي ،،

فين ال perineum ؟؟؟

المنطقة اللي بين ال scrotum و ال anus

أو المنطقة اللي بين ال vagina و ال anus ،، هو ده ال perineum

كل ما ال anus اتحركت لأدام ،، ال Perineum يصغر

كل ما ال anus تتحرك لأدام ،، ال perineum يصغر

هو ده يا أولاد ال anterior based anus

ساعات في ال females

يقولك : بتفتح في ال vestibulo-vaginal

فيقولوا عليها : vestibular anus

مش مهم

أنا اللي يهمني إن الطلبة تبقا حافظة الكلام ده ،،

أول كلمة فيهم ،،

إن ال Imperforate anus **مشكلة بين ال** duct **اللي مش عارف أكتبها والبروكتدويدم**

الكلمة التانية ،،

إن الموضوع ضمن ال VACTERL

وده سبب الوفاة الرئيسي ،، وده طبعاً سؤال MCQ

The commonest cause of death in imperforate anus

ال associated congenital anomalies

واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

الأول الطلبة كانت مِرَكِزة على ال written **،، دلوقتي هلاقي أدامي عيال كل ما أقول الجملة دي** MCQ

تلاقيهم إيوة " إيموشن ملهوف على عينه "

طيب يا أولاد ،،

يبقا أول حاجة ،، إنه failure of fusion **بين ال** duct **العجيبة دي والبروكتدويم**

تاني حاجة ،، ال VACTERL

تالت كلمة ،،

إن فيه high anomaly **و فيه** Low anomaly **تبع ال** elevator ani

رابع كلمة ،،

أنواع ال Low anomaly **:**

- Covered anus
- Membranous anus

تبع إيه ؟؟

تبع فيه dimple **ولا مفيش ؟؟؟**

Covered anus **،، مفيش** dimple

ال Membranous anus **،، فيه** dimple **،، أحط صُباعي ،، ألاقيه مسدود**

نوعين تانيين كده ،،، Low anomaly

- Stenosed anus
- Anterior based anus

طيب ،،

بصوا يا أولاد ال high anomaly

يقولك : ال High anomaly **:**

- Anorectal agenesis

يعني مفيش ولا anal canal **ولا** rectum

- Rectal atresia

خلي بالكم من الفرق ،،

Anorectal agenesis ،، **و** rectal atresia

لو خدتوا بالكم يا أولاد ،، الفرق ال dimple

ال rectal atresia ،، **فيه** dimple

ال anorectal agenesis ،، **مفيهوش** dimple

واخدين بالكم

ال anorectal agenesis ،، **مفيش** dimple **أساساً**

لكن ،،

ال rectal atresia ،، **فيه** dimple

ال recta atresia ،، **فيه** dimple

واضحة يا أولاد ولا لا ؟؟

تاني يا أولاد ،،

ال imperforate anus **بتتقسم إلى** High **و** low **تبع إيه ؟؟؟**

ال elevator ani

أنواعها متقسمة تبع إيه ؟؟

فيه dimple **ولا مفيش** dimple !!!

سواءاً High **أو** Low

ال Low anomaly **مفيش** dimple ،،، **يبقا** covered anus

فيه dimple ،، **يبقا** membranous anus

ال High anomaly **مفيش** dimple ،، **يبقا** anorectal agenesis

فيه dimple ،، **يبقا** rectal atresia

إنتوا عارفين فيه نوع ،، مش Imperforate anus

مش Imperforate anus ،،

High anomaly **مش** Imperforate anus ،، **اسمه ال** Cloacal anomaly

بس ده يا أولاد ،، مش Imperforate anus
ده البنت بتتبرز ،، بس عندها ال genitalia **وال** Urine **وال** stool **كله فتحة واحدة**
اللي هو في طب الأزهر يقولوا عليها : المَجْمَع
فاهمني ؟؟ زي الضفدعة ،، عندها فتحة كده Urine **و** stool **و كل حاجة**
المَجْمَع
حاجة يقولوا عليها Cloacal anomaly

خلي بالكم يا أولاد تاني ،،
فيه فرق بين ال Imperforate anus **،، ال** high anomaly **وال** Low anomaly
وفيه فرق بين إني أقولك Low anomaly **بس ،، أو** high anomaly **بس**
فاهمين ولا لا ؟؟

طيب ،،
هو إحنا بنعرف ده High anomaly **ولا ده** Low anomaly **إزاي** radiologically **؟؟؟**
اقلب الولد ،،
حاجة اسمها invertogram
يقولك : ال Invertogram **ده أحسن حاجة ليه بعد 24 ساعة من الولادة**
ال Invertogram **ده ،، أحسن حاجة ليه ،، بعد 24 ساعة من الولادة**
عشان الأكل اللي جوا ال GIT **يعفن ويطلع غازات**
فلما أقلبه ،، الغازات تملأ ال blind pouch

ال Invertogram **ده يا أولاد ،،**
أحسن حاجة ليه ،، بعد يوم من الولادة

بصوا يا أولاد ،،
هنخلي الرأس تحت ،، والجسم فوق ،، وأدي الولد ،،
إيه اللي أنا راسمه ده يا أولاد ؟؟
دي coin **" عملة معدنية "**
هو ده يا أولاد Low anomaly **ولا** High **؟؟ ولا الواد ده** Normal **؟؟؟ يعني مفتوح لغاية تحت ؟؟؟**
قالي : طبعاً ده imperforate anus
أومال أنا عملتله Invertogram **ليه !!!!**
فيه واحد Normal **يا أولاد وعنده** anus **،،، احطله** coin **وأقلبه وأقوم مصوره !!!**
دا أنت كده معلش !!!!

أومال أنا بعرف high **ولا** low **إزاي ؟؟؟ الغازات واصلة فين ؟؟؟**

ده high ده يا أولاد ولا Low ؟؟

ده Low

ده الغازات أصلاً واصلة لغاية ال coin

ده بيدو وكأن مفيش حاجة مسدودة ،، ده الغازات واصلة فوق لغاية ال coin

ومحدش يقولك بقا يا أولاد : " إيموشن واحد أهطل " إيوووووووو imperforate anus اللي فيها coin

ال High وال Low anomaly

لازم تأخد بالك ،، إن الواد مقلوب

مفيش حد هيحفظ إشاعات ،، لازم تأخد بالك من إن رأس الواد تحت ،، ورجليه فوق

وإن دي عدلة الأشعة كده

هي الأشعة اسمها invertogram

لازم تأخد بالك من ال coin

وتعرف إن coin في فيلم X-ray ،، لونه أبيض

والغازات هيبقا لونها أسود

وإن أنا بقيس المسافة اللي بين الغاز الأسود ،، وال coin الأبيض

لقيتها أقل من 1 سم ،، يبقا Low anomaly

لقيتها أكتر من 1 سم ،، يبقا High anomaly

واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

بصوا المنظر ده ،،

ده High ده ولا Low ؟؟

High

ليه High يا أولاد ؟؟

الغازات بعيدة عن ال coin بأكتر من 1 سم

لما نيجي نشوف إن شاء الله ال invertogram يا أولاد مع بعض

لازم هتتعملوا دلوقتي حاجة ،،

إن في الإشاعات اللي مش هيشوف ،، مش هيحل

مش هندرس إحنا في الوفاء والأمل للعُمي

يعني ،،

لما واحد يشوف إشاعة ،، يعرف إن اللي متصور ده طفل ولا واحد كبير ،، دا أول حاجة

لو إنت داخل " بإيموشن واحد بينهج من التعب والخضة " فيييييين الإشاعات اللي أنا عارفها !!!!

مفيش كدا

إنت لازم تأخد بالك من الإشاعة اللي أدامك بتاعت طفل ولا واحد كبير

تاني حاجة ،، تأخد بالك إنه طفل مقلوب

لو طفل مقلوب ،، يبقا Imperforate anus نقطة

هو ده ال Invertogram

السؤال اللي جاي ،،

ده High ولا Low ؟؟

أقيس المسافة بين ال coin وال gas bubble

لو المسافة أكتر من 1 سم ،، يبقا high

لو المسافة أقل من 1 سم ،، يبقا Low

طيب ،،

ال coin بيضاء ،، والغازات سودا

طيب ،، واللي بينهم لونها إيه ؟؟

لا أبيض أوووي ولا أسود أوووي

خلي بالكم من حاجة ،،

أفلام الأشعة بين الأبيض والأسود

أبيض وأسود بدرجاته ،، معندناش أحمر ولا بنفسجي ،، دا مش فيلم ألوان

ده فيلم أبيض وأسود

فال coin هيبقا لونه أبيض

وال gas bubble هيبقا لونه أسود

والحتة اللي بينهم لونها زي الرمادي كده

أقيسها ،،

لو أقل من 1 سم يبقا low anomaly

ولو أكتر من 1 سم يبقا High anomaly

سيبكم إنتم من الكلام الفاضي ده ،،

فين الطالب الشاطر ،، اللي هيقولي كده

لو طلعت high anomaly ،، هعمل IVP علطول

الطالب الشاطر ،، لو low anomaly ،، خلاااااص كفاية هعالجه ،، ده كفاية أوووي في العلاج

إنما ،،

لو High anomaly ،، لازم أعمل IVP عشان ال associated anomaly في ال urinary system

بصوا يا أولاد ،،أي طالب ،، أي طالب ،،

على أخر السنة من كتر الزن على ودانه ،، هيقولك : إن ال Imperforate anus ،، هتعمله ال Invertogram

إنما الطالب الشاطر ،،

هو اللي هيأخذ باله كده ،،

- **لو** Low anomaly ،، **ال** invertogram **كفاية**
- **لو** High anomaly ،، **لازم أعمله** IVP

ليه ؟؟؟

To detect associated congenital anomalies

واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

دلوقتي يا أولاد ،،

ال Imperforate anus ،، **إحنا بنتكلم في إيه ؟؟ مشاكل فين ؟؟**

في ال duct **اللي مش عارف أجيب إسمها ،، والبروكتديوم**

سبب الوفاة الرئيسي إيه ؟؟

VACTERL ،،

ال associated congenital anomalies

طيب ،،

يا أولاد ،، لو واحد عنده Imperforate anus **بس ،، يموت ليه ؟؟**

من ال Intestinal obstruction

هيموت ليه يعني !!!

ال chest

هيطفح "يأكل يعني " ،، فهيجيله pneumonia

فاهمين يا أولاد ؟؟؟

يعني ،، لو ولد عنده Imperforate anus **لوحده كده ،، واتساب يموت ب** Pneumonia

لكن ،،

ال Imperforate anus **ال** commonest cause of death **فيها**

ال associated congenital anomalies

بعد ده كله يا أولاد ،،

مفيش حد فيكم ينسى كلمة VACTERL **خالللللللللص**

طيب ،،

إحنا بنقسم ال Imperforate anus **إلى** High anomaly **و** Low anomaly **تبع علاقتها بإيه ؟؟؟ بال** elevator ani

دلوقتي يا أولاد ،،
إنتوا فاهمين فكرة ال sphincter
محدش ينسى ال fistula

زي ما أنتوا شايفين ،، أنا بعمل IVP **عشانها**
فمحدش ينسى ال fistula
Once ،، **إن العيان** high anomaly **لازم يتعمله** IVP
عشان ال associated congenital anomaly **في ال** urinary system

طيب ،،
يا أولاد ،، لو أنا جيت قولتلك : ال imperforate anus **بعرفها إزاي** radiological **هي** High **ولا** Low ؟؟
عن طريق ال invertogram
أنا بعرف إنه imperforate anus ،، **إنه** High **ولا** Low ،، **عن طريق ال** radiological **بواسطة ال** invertogram

لقيتها Low anomaly ،،
خلاااااص كفاية

لقيتها High anomaly ،،
اعمل IVP

لدعة صُغيرة بقا ،،
طيب ،، لو عندك عيل صُغير كده يا أولاد ،، معندوش anus **من بره**
وإنت واقف أدامه كده ،، تفكر في إيه ؟؟؟
تفكر هل هو :

- Covered anus
- **ولا** anorectal agenesis

واخدين بالكم ؟؟!!!

يعني ،،
لو بصيت على عيل كده ،، لقيت معندوش حاجة
السؤال ،، ده covered anus ؟؟؟ **ولا** anorectal agenesis ؟؟؟

طيب ،،
لو بصيت على الواد لقيت dimple ،، **حطيت صُباعك لقيته مسدود ،،**
بتفكر في إيه دلوقتي ؟؟؟

تفكر هل هو :

- Membranous anus
- **ولا** rectal atresia

فاهمين ؟؟؟

لو بصيت على واد ،، ملقتش anus ،،

هو حاجة من اتنين ،، يا covered anus ،، **يا إما** anorectal agenesis

لو بصيت على ولد ،، لقيت dimple ،،

أنا بفكر في حاجتين بردو ،، يا إما membranous anus ،، **يا إما** rectal atresia

طيب ،،

Clinically ،، **مش** radiologically

أتوقع إزاي clinically **ده** Low anomaly **ولا** High anomaly ؟؟؟

عايز كلمة جامدة

اتفرج على الواد وهو بيتبول

لو نزل meconium ،، **يبقا** High anomaly **نقطة** " full stop " **يعني**

لو نزل Meconium **فين** ؟؟!!!

في البول

لو الواد نزل Meconium **في البول ،، يبقا** high anomaly **علطول**

طبعاً ،،

إنتوا عارفين دلوقتي يا أولاد إنهم بيفكروا يعملولكم امتحاناتكم في أخر السنة

عايزين يعملوه بطريقة جديدة

حالات و cases **و** problem solving

عايز مثلاً يجيبلكم كده ،،

عيل صُغير ،، عنده abdominal distention ،، **و** failure to pass meconium

وبعدين ،، ال meconium **بينزل في ال** urine

What is your diagnosis ؟؟ **وتطلبله إيه** Investigations ؟؟

طبعاً ،،

عيل بينزل Meconium **في ال** urine

مال ده ومو ال Imperforate anus ؟؟

محدش هيأخد باله إلا اللي حاسس بالموضوع ،، وعارف إن فيه Imperforate anus

وعارف إن فيه high anomaly ،، **والواد بينزل** Meconium **في ال** Urine

طيب ،،

تاني كلمة ألفت نظركم ليها ،، عشان أبقا قولتلها وخلصنا

الواد ال covered anus **ده ،، اقْرُصُه**

- **لو لقيت ال** Membrane **بيعمل** bulging **مع العِيّاط ،، يبقا ده** Low anomaly
- **لو لقيت** no bulge **،،، يبقا** high anomaly

لأن ال drum **رفيعة ،،**

في ال Low anomaly **ال** drum **رفيعة أوووي ،،، ال** cover **رفيعة أوووي**

فهيبُظ مع العياط

إنما ال High anomaly **ده ميبُظش**

تاني يا أولاد ،،

يبقا في ال clinical pictures **يهمني كلمتين :**

- Meconium **في ال** urine
- **و** bulge of the membrane

خلي بالكم ،،

أي حد هيقرأ ،، هيعرف الكلام

العبرة بسرعة تطليعه ،، إن أنت تطلع الكلام بسرعة

العبرة إنك تطلع الكلام ده بسرعة أدام الحالة ،، تبقا بتفكر فيه

إن أنت شايف عيل معندوش حاجة ،، هقرُصُه

أشوف ال Membrane **بيعمل** bulge **ولا لا ؟؟؟**

أشوف ال micturation **بتاعه فيه** Meconium **ولا لا ؟؟**

هما الكلمتين دول ،، وخلصت خلاص

واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

طيب ،،

إزاي يا أولاد بيعالجوا عيان عنده Imperforate anus **؟؟؟**

العلاج سهل جداً طبعاً

بصوا يا أولاد ،،

- **لو** covered anus **،، اقطع ال** cover
- **لو** membranous anus **،، اقطع ال** Membrane

أي كلام ،، أي كلام

ال covered anus **،، أقطع ال** cover

ال membranous anus **،، اقطع ال** membrane

- **لو الحالة** stenosed anus ،،، **وَسَعها**
- **لو الحالة** anterior based anus ،، cut and back ،، **اقطعها ورجعها**

فالعلاج سهل أوووي يا أولاد ،،

ال covered anus ،، **شيل ال** cover
ال Membranous anus ،، **شيل ال** Membrane
ال anterior based anus ،، cut, back
ال stenosed anus ،، dilatation

أومال مين اللي صعب جداً في علاجه ؟؟
ال High

ليه يا أولاد ال high anomaly **صعب في علاجه ؟؟**
الطلبة بتقولي : عشان ال sphincter
كويس ،، عايز نقطة تانية ؟؟
ال fistula

إنتوا عارفين ال High anomaly ،،
لازم أفتح فتحة كبيرة ،، ساعات بفتح بطن الواد
يعني أفتح من تحت ومن فوق
عملية كبيرة
مينفعش أعملها في وقتها ،، فبعمله colostomy **بس ،، يتبرز منه**
يعني أجي على ال transverse colon **يا أولاد ،،**
مش الواد ده عنده imperforate anus **؟؟ أه**
تقوم تيجي على ال transverse colon **وأقطعه**

بصوا يا أولاد ،،
تعال على ال transverse colon **وأقطعه ،، بس**
يقوم لما يتقطع ال transverse colon **كده ،، يقوم الواد يتبرز**
For how long ؟؟؟
يعني أعمل transverse colostomy **كده ،، لغاية إيه ؟؟؟**
لغاية ما يبقى عريس
عريس عندنا في الجراحة يعني إيه ؟؟
لغاية ما يبقى وزن الواد عشرة كيلو جرام
لغاية ما يبقى عشرة كيلو جرام ،، أقوم أخش أفتحه ،، وأشد الحتة المقفولة دي تحت

أخرم ال elevator ani **وأنزلها**

وأعمل sphincter

أشدها يا أولاد تحت ،، يقولوا عليها pull through operation

Pull **للحتة المفتوحة**

Through **ال** elevator ani

فيقولوا على العملية pull through operation

اللي هو شِد الحتة المفتوحة through the elevator ani

عايزكم تعرفوا يا أولاد ،،

إن أصعب خطوة في العملية ،، مش ال fistula **بس ،، سَد ال** fistula

ال fistula **أربطها وأقصها ،،**

ال sphincter ،،

أصعب خطوة في ال Pull through operation

إن أنت تعمل sphincter **للواد**

واضحة يا أولاد ؟؟

ال pull through operation

دي بتتضمن تلت كلمات

- **أشد الحتة المفتوحة تحت**
- **وأقفل ال** fistula
- **وأعمل** sphincter

أشد الحتة المفتوحة تحت ،، وأقفل ال fistula **،، وأعمل** sphincter

خش على ال Pilonidal sinus

Pilonidal Sinus

لو أنتوا فاكرين شرح ال Pilonidal Sinus **يا أولاد ،،**

هو بنذاكرها إزاي ؟؟؟

نقرأها بس ،،

Sinus ،، Nidal ،، Pilo

اقرأها إزاي ؟؟؟

Pilo ،، Nidal ،، Sinus

يعني إيه sinus **؟؟؟**

Septic granulation tissue

أنا عارف الطلبة شاطرة ،، هتبقا عارفة إن septic granulation tissue

Epithalized cells

هو ده تعريف الطلبة الشاطرة يعني

أي طالب بقا ،، أي طالب ماشي في الشارع كده

يعرف إن sinus يعني septic inflammation

Septic granulation tissue

واصل بين إيه وإيه بقا ؟؟

بين cavity و epithelized cells

طيب ،،

Nidal يعني إيه ؟؟؟

يعني طابع " ولا طابق مش عارف اسمعها كويس " حُسن ،،

Pilo ؟؟؟

شعر

يعني ال conclusion النهائي ؟؟

إنه طابع حُسن ،،، طالع منه شعر ،، وصديد

طابع حُسن طالع منه شعر وصديد

بإمارة إيه ؟؟

Pilonidal sinus

يعني إيه ؟؟

طابع حُسن ،، طالع منه Pus و شعرة

ويتبقا السؤال بقا ،،

هو إيه الكلام ده ،، بيحصل فين ؟؟؟

يحصل في ال Umbilicus ،، يحصل في الدقن ،، يحصل بين الصوابع

يحصل عند ال sacrum ،،

بس الطب إيه ؟؟؟

Incidence

بإمارة إيه ؟؟

عيش زي ما تعيش بقا ،، عمرك تسمع عن حد عنده طابع حُسن هنا طالع منه شعر وصديد !!!

لكن ،،

هنا موجود

موجودة باسم مشهور أوووي ،، اسمه " ناصور عصعصي "

موجودة باسم مشهور أووووي ،، اسمه " ناصور عُصعصي "

يقوم الطالب يعرف حاجة ،،

لازم يفهم ،، يعني إيه pilonidal sinus

إنه nidal **و شعر وصديد**

ال Pilonidal sinus **كام كلمة يا أولاد ؟؟**

تلاتة ،، الطلبة تكتب كده يا أولاد ،،

تلت كلمات

Infection **و وشعر** nest

أدي تلت حاجات يا أولاد ،،

نقول على كلمة تانية ،،

ال other sites **عشان ال** MCQ

ال Umbilicus **،، بين الصوابع ،، على ال** sacrum

وهو إحنا ليه يا أولاد بنركز على ال sacrum **؟؟؟**

ال incidence

لكن ،،

أنا راسملكم رسمة ،، حاططلكم ال sites of pilonidal sinus

راسملكم رسمة يا أولاد حاططلكم ال sites **بتاعت ال** pilonidal sinus

اكتبوا على الرسمة دي ،، سؤال MCQ

ال sites of Pilonidal sinus

طيب ،،

السؤال اللي جاي ،،

إحنا ليه ،، هنا واحد يجيله pilonidal sinus **؟؟؟**

ليه حد هنا يجيله pilonidal sinus **؟؟؟**

محدش عارف ،، نقوم نِسْكَع theory

فيه theory **،،** congenital **،، بتقول فيه** congenital problem

الشعر في تكوينه معيوب

يعني المشكلة في الشعر ؟؟؟ أ

إحنا وجهة نظرنا ،،

إن المشكلة في الشعر أساساً

إيه اللي بخلينا نفكر في كده ؟؟

إن ال pilonidal sinus **أكتر في الرجالة عن الستات**

إشمعنا يا أولاد ؟؟؟

المفروض إن الشعر في الرجالة أكتر

إنتوا عارفين يا أولاد ،،

حتى الرجالة ،، فيهم راجل تلاقيه لما يقف أدامك كده ،، تحس إنه غوريلا " مليان شعر "

وفيه واحد تاني يا أولاد ،، تلاقيه محلوقله " حَلِيّق "

مين اللي يجيله pilonidal sinus **أكتر ؟؟**

اللي مليان شعر

إذاً عايزكم تكتبوا ال Pilonidal sinus **،، يجي في الرجل الغوريلا**

ال Pilonidal sinus **،، يجي في الرجل الغوريلا**

في الراجل اللي مليان شعر

على فكرة يا أولاد ،،

ممكن يجي في واحد عنده شعريتين بس في جسمه ،، هنا

فاهمين يا أولاد ؟؟

إحنا بنتكلم في الطب على ال Incidence **،، بنتكلم إحصائياً**

بيجي في الرجل الغوريلا

السؤال اللي جاي ،،

ليه ؟؟

واحد قال : لأن الشعر في تكوينه بعد ما اتخلق مَعِيب شوية

يعني الشعرة معوجة

فيه افتراض إن الراجل لما قعد على كرسي ناشف

لمدة أربع ساعات نسا وأربع ساعات جراحة هههههه

قامت القعدة على الكرسي خلت الشعرة إيه ؟؟

تتني ،،

فلما الشعرة اتنت ،، الجسم اتنرفز

قام قايل : مين اللي معُوج ده ؟؟؟!!!!

وراح عامل ضده إيه ؟؟ reaction

حتى النظرية يا أولاد ،، إسمها جيب Jeep
من العربية الجيب
لأن افترض النظرية دي في الحرب العالمية التانية
قال : إن شعرة انعوجت يا congenital يا acquired

أومال مين الجن اللي عامل نظرية حلوة أوووي ؟؟؟
راجل يا أولاد ،، قعد يتأمل في ال sinus ده
قام لاحظ حاجة .. الشعرة بالمقلوب
يعني الشعرة مش طالعة من ال sinus
دي جاية من بره ،، وراشقة زي السهم
داخلة بيوزها ،،
فلما لقى الشعرة بالمقلوب كده ،، تفطن ذهنه عن فكرة جميلة هتفتكروها وأنا بشرحها
يقولك : الواحد بيتولد عنده sinus هنا
و sinus اسمه طابع حسن

فيه واحد يا أولاد ،، ممكن يكون عنده طابع حُسن هنا ،،
وواحد يكون عنده طابع حُسن هنا ،، " في مكان تاني غير الأولاني يعني "
وواحد عنده طابع حُسن هنا ،، دا رزقه " مكان تالت خالص "
وبعدين يكبر ،، يكبر ،، ويطلعله إيه ؟؟؟
شعر
مش الشعر ده بيقع ساعات يا أولاد ؟؟
عايزك تبص على الراجل المُشعر ده ،، وهو واقف كده ،، والشعر عمال يتساقط منه
كشجرة الخريف
وبعدين هو قاعد على الكرسي
قاعد على الكرسي قام ال Heads انضغطت في الكرسي
زي الضغاطة بتاعت الحوض " بلاعة إيه وكلام عجيب إيه !!! اللي بتسلك بيها الحوض يعني "
الضغاطة انضغطت ،، وبعدين هيقوم " أكنك شلت الضغاطة بتاعت الحوض "
اسمع بقا كلمة ؟؟؟
تششششششششششششش
في وقعة الشعر ،، الشعر بيوقع ،، ويلف يلف ،، ويتشفط جوا ال Nest
ده فيلم رعب !!!!!

إنما عايزكم تأخدوا بالكم من حاجة
الراجل ده خد باله من حاجة ،، إن الشعرة بالمقلوب
جاية من حتة تانية ،، فحط نظرية

عشان كده يا أولاد ،، لو حد جه قرأ
يلاقي إن دي أول نظرية

سبب قوة النظرية دي يا أولاد ،، إن الشعر الموجود في ال pilonidal sinus بالمقلوب
دلوقتي يا أولاد ،،
الطلبة تعرف عن ال Pilonidal sinus كام كلمة ؟؟
تلاتة ،،
أسمعهم كده يا أولاد ؟؟
Nest ،، شعر ،، صديد

أنا لو مسكت أي مهندس فيكم ،،
وقولتله : بشمهندس ،، هو ال Pilonidal sinus كام كلمة ؟؟؟
تلاتة
Nidus ،، شعر ،، صديد

ال cause ؟؟؟
Unknown ،، نقوم نِسْكَع theory

يقولك : الشعرة معوجة ،، congenital أو acquired

أو النظرية التانية ،،
بتاعت المنخفض الجوي
سبب الفكرة فيها إيه ؟؟
إن الشعرة داخلة في ال Nidus إزاي ؟؟؟
بالمقلوب ،، الجدر بره ،، والبوز جوا

طيب ،،
هو ال pilonidal sinus ،، ده acute inflammation ولا chronic ؟؟؟
Chronic
السؤال اللي جاي ،،
ليه ؟؟
الإجابة ،، عشان الشعر
الشعر ده Predisposing factor فهيخلي ال acute inflammation يقلب إيه ؟؟؟
فاهمين ؟؟
يعني ال pilonidal sinus ده chronic inflammation مش acute

ال pilonidal sinus ده chronic inflammation مش acute

إشمعنا ؟؟

لأن الشعرة داخلة بالمقلوب

ال predisposing factor ،، شايلة ال Infection

Carrier لل Infection

الشعرة كأنها foreign body

Carrier لل Infection

تكون النتيجة ؟؟

أنا معلمكم أي chronic inflammation ،، معاه acute exacerbation on top of chronic

يقوم العيان يشتكي طول الوقت من إيه ؟؟؟

إن عنده نقطتين صديد على ال Under wear

بس ؟؟؟

أه

طيب ،،

لما هما نقطتين صديد ،، بيجُوا على ال Under wear ،، أوما لما بياخد مُضاد حيوي ميخفش ليه ؟؟

الشعر ،،

الميكروبات قاعدة على الشعر

المشكلة التانية ،،

إن عامل زي القُلة " أولة "

وإحنا عندنا القاعدة بتقول ،، أووه لا ألااااه

مفيش أبداً cavity يا أولاد يبقا عامل زي القُلة هيقفل

لأن فيه inadequate drainage لل Pus

عشان كده ،،

يفضل العيان ليل نهار ،، ينَّدع صديد كده ،، نِدّع

بس ميخفش

I can't eradicate the infection

فيه شعر ،، ومفيش adequate drainage

وبعدين ؟؟

تلاقوا شوية كده ،،، حبة وساخة كده يا أولاد

" إنتوا عارفين المنطقة دي مش منطقة نضيفة يعني "

حبة وساخة يسدوا بوء القُلة ،،

أول ما بوء القُلة يا أولاد يتسد ،، وَجَع بقا ،، throbbing pain و Hectic fever

اللي إحنا بنقول عليه ،، acute exacerbation on top of chronic

اللي إحنا بنقول عليه ،، acute exacerbation on top of chronic

إشمعنا ؟؟

لأن بوء القُلة اتسد

شوية يا أولاد ،، بوء القلة مسدود ،، يقوم الصديد يحاول يدور على سكة تانية يفتح

يفتح ،، توووووووووووووووووووو " إيموشن حاجة بتهرب يعني "

والحرارة تنزل ،، وال Pain يقل

شوية والوساخة تسد الفتحات ،،

يقوم يتوجع تاني ،،

بصوا على العيان يا أولاد ،، تلاقوا عنده فتحة هنا فيها شعر ،،

وفيه فتحات جانبية " على الجوانب "

يقولك : فيه Primary sinus ،، وفيه secondary opening على الأجناب

وكل ما العيان ما يتساب من غير ما يتعالج ،، يزرع أكتر

والجذور تضرب في الأنسجة

ميغركش إن ال sinus صغير من بره

ميغركش إنه صغير من بره ،، دا ضارب بجدوره جوا في الأنسجة ،، ومفتح ب secondary tracts

واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

هو العيان اللي عنده pilonidal sinus ،، ده acute inflammation ولا chronic ؟؟

Chronic

عايزك تقوله كده ،، جنب العنوان ،، جنب ال clinical pictures

Chronic inflammation with acute exacerbation

وعلامة استفهام " ؟ "

إشمعنا ؟؟

لأن العيان جايلي يشتكي من فتحة ،، بتنزل صديد

بس I cannot eradicate the infection

وكل شوية الفتحة تتسد ،، يقوم الصديد يتحوش ،، ويعمل acute exacerbation

وبعدين يقوم يفتح ب secondary tracts

طيب ،،

إزاي أعمل Investigations لواحد عنده Pilonidal sinus ؟؟؟

فيه concept كده يا أولاد ،، المفروض يبقا موجود عندكم
أي فتحة ،، حط فيها canula واحقن فيها صبغة ،، شوفها رايحة فين
بس

صبغة يا أولاد ،، وأصوره
أصوره بإيه ؟؟؟
X-ray
يعني ،، احقن في الفتحة دي gastrographin وصوره X-ray
احقن Barium ،، ليبودول ،، وصوره X-ray

بصوا يا أولاد ،،
أنا مبتكلمش على Pilonidal sinus ،،
أي حاجة ،، thyroglossal cyst ،، حط فيها canula ،، واحقن صبغة
تلاقيها رايحة على ال base of the tongue

ال branchial fistula ،، حط فيها canula ،، واحقن صبغة
تلاقيها رايحة على ال tonsils

ال Intestinal fistula ،، حط فيها canula ،، واحقن صبغة
تلاقيها رايحة على ال Intestine

ال Pilonidal sinus ،، حط canula ،، واحقن صبغة
تلاقيها رايحة على ال sacrum
فاهمني يا أولاد ؟؟؟

علاجها ؟؟؟
علاج ال Pilonidal sinus ،، تبع العيان ظروفه إيه ؟؟؟
علاج ال Pilonidal sinus ،، تبع العيان ظروفه إيه
بس

طالب فيكم مثلاً " بعد الشر " عنده Pilonidal sinus ،، وعنده exam
هو إنت تنفع أعملك عملية دلوقتي يا أولاد ؟؟
لا يا بيه ،،
عشان هتسقط
إنت ناقصك إيه ؟؟ يضيع منك 15 يوم بس ،، اجل بقا

يقوم مينفعش أعمله عملية دلوقتي

أعمله عملية بعد ما يخلص امتحانات

طيب ،،

لغاية ما يخلص امتحانات ،، تستضيفه عندك في العيادة ،، تنيمه على وشه ،،

وبالملقاط ،، ونلقط الشعر بالملقاط

وتااااااااك " إيموشن لقطت شعرة بالملقاط "

أأأأأأي " إيموشن واد بيقول أي من الألم "

ألقط الشعر منين يا أولاد ؟؟؟

من ال sinus **،، مليش دعوة بباقي جسمه ،، أنا مالي**

من ال sinus **بس**

تااااااااااك

أأأأأأأأي

معلش

تااااااااااك

أأأأأأأأأأأأأي

خلاص خلصنا

بعد ما تخلص ،، تقوم حاطط بودرة تلك ،، وفرشة وحبة سبرتو

وتقوم قايله إيه ؟؟؟

نعيماً ،، وهو ده العلاج

مش أنا شلت الشعر ،، يبقا أنا شلت ال foreign body

يقوم ال antibiotics **هيجيب نتيجة**

عيبها ؟؟؟ هترجع

ما هيوقع شعر تاني ،، وهيقعد تاني

بس على بال ما ترجع ،، يكون الإمتحان خلص

يعني ،، إحنا نقدر نعتبر ال epilation **ده يا أولاد**

ده temporary treatment

أومال ال definitive treatment **بتاعها ؟؟؟**

Surgical

ال definitive treatment **بتاعها** surgical

شيل يا أولاد ،، الحتة اللي فيها ال sinus بالأنسجة اللي حواليها
واخدين بالكم من كده ؟؟؟
شيل الحتة اللي فيها ال sinus بالأنسجة اللي حواليها

شيلها لغاية إيه ؟؟
ال Periosteum
حفرة ،، لو شوفتوا العملية مرة يا أولاد
دي subtotal **باتكتومي**
العملية دي بما يرضي الله يتقال عليها فعلاً كده
Subtotal **باتكتومي**
بتشيل جزء كبير من ال buttock

طيب ،،
والخرم الكبير اللي عند العيان ده ؟؟؟
تبع ظروفه ،،
افرضوا يا أولاد حد فيكم خلص امتحان
إحنا بنخلص الإمتحانات يا أولاد في نص واحد
والإمتياز إمتى ؟؟؟
في أول تلاتة
يعني عنده أد إيه أجازة ؟؟
شهر ونص أو شهرين
يسيب الخرم مفتوح ،، يحصله Healing **بال** secondary intention
على شهرين هتقفل

افرضوا ،،
أنا بعمل عملية لأحمد بهجت " بعد الشر عليه "
واليوم عنده بملايين ،، أسيبها مفتوحة ،، أقعده شهر ونص ،، والإقتصاد يهتز
أقوم أعمل إيه يا أولاد ؟؟؟
أقفلها ،، ب tension suture
اقفلها بغرز متينة

- **ب** tension suture
- **أو ب** flap

يا نقفلها ب tension suture **،، يا تقفلها ب** flap
حاجة اسمها rhomboid flap **،، أو** D flap

ميزة إن أنا أقفلها ،،

سرعة ال Healing

لكن ،،

عيبها recurrent rate **أكثر من ال** Open method

عيبها ال recurrent rate ،،

أكثر من ال Open method

بصوا يا أولاد ،،

أفهمكوا حاجة ،، افرضوا إن أنا جيت الإمتحان

عشان لغاية دلوقتي هما محتفظين بالحكاية دي سر

محدش عايز يقول

هي الإمتحانات بتاعتكم بتيجي إزاي كل سنة ؟؟؟

12 **سؤال بتختار منهم** 10 **" الكلام ده كان في 2007 "**

ومش عايز حد يقول " إيموشن واد نايتي " : إيه دااااااااا يا ربي ،، يا ربي فيه إختيار !!!! يعني هيجيبوا سؤالين معرفهمش ؟؟!!!

لا ،، هما بجيبوا 5 **أسئلة مبتعرفهمش**

بحيث إن أنت تحل ال7 **اللي تعرفهم ،، وتقعد تفكر هتعمل إيه في الباقي**

السنادي ،،، 2007 **،، عايزين يجيبوا عشرة من غير اختيار ده اقتراح ،،**

الاقتراح التاني ،، إنهم يجيبوا 18 **سؤال صغير**

إيه فكرتهم في 18 **سؤال الصغير ،، يأخد من المنهج على أد ما يقدر**

يعني مثلاً ،، أنا لو جبت الإمتحان يا أولاد ،، عشر أسئلة

هجيب Pilonidal sinus **سؤال**

عارفين لو سؤال صغير ،، هجيب treatment of pilonidal sinus **بس**

فاهمين ؟؟

يعني هيبقا جزئية

ليه ؟؟

عشان أقدر أفرش المنهج

الطالب قاري كذا ،، قاري كذا ،، قاري كذا

بعدين ،، هُب باااااااااظ

فاهمني يا أولاد ؟؟

إنتوا الفرق بين سؤال كبير وسؤال صغير ،،

السؤال الكبير يجيب موضوع يا أولاد ،،

السؤال الصغير ،، هيقوم لادعك treatment **بس ،، مش أكثر من كده**

حتة صغيرة

Clinical pictures **في حتة**

Treatment **في حتة ،، بس**

بصوا يا أولاد ،،

عارفين باب ال GIT **الكبير ده كله ،، جه فيه سؤال واحد في الدور التاني**

ال Meckle's diverticulum

فاهمين ؟؟ فاهمين حاجة ؟؟

أنا رأيي يعني ،، طالب قاعد يذاكر pilonidal sinus **و** Piles **و** fissure

و بعدين دخل على ال small intestine ،، **ال** Intestinal obstruction ،، **وال** Intussusception

وبعدين في الأخر يجي السؤال بتاع ال Meckle's diverticulum

عارفين بقا يا أولاد ،،

لو الأسئلة صغيرة ،، هتلاقي أسئلة ال Intestine **سهلة أوووي**

هتلاقي مثلاً ،، complication of Meckle's diverticulum

السؤال اللي جاي ،، treatment of pilonidal sinus

فاهمين ؟؟؟ فاهمين الدنيا عاملة إزاي ؟؟ جزئية

عشان كده يا أولاد ،، عايزكم تقروا وتفهموا كده

إننا نقرأ كويس ،،

الناس دي ،، كلهم طيبة ،، فاااااااااااااااهمين

ندخل على موضوع ال anal fissure

Anal Fissure

أنا عايزكم يا أولاد تكتبوا جنب ال fissure

Fissure **يعني إيه ؟؟؟ واوا**

Fissure ،، **دي اللي هي** ulcer

هو فيه طلبة كاتبة واوا أساساً ،، إحنا قولناها قبل كده ؟؟

طيب يا أولاد ،، معلش

نكتب بقا جنب واوا دي ،، نزود

يعني إيه fissure **؟؟؟**

يعني واوا " Inflammatory "

أو Neoplastic " **كلام أحد الحاضرين** "

اللي قال Neoplastic ،، **هنُط في كرشه ،، لأن ال** Neoplastic **يعني** carcinoma of the anal canal **ده موضوع تاني**

ال anal fissure **يا أولاد ،، يعني واوا ،،** Inflammatory

إنما ال Neopalsm ده موضوع اسمه carcinoma of the anal canal

يلا يا أولاد ،، نقول أنواع الإلتهابات

- Acute
- Chronic

وال chronic ده :

- ✓ Specific
- ✓ Non specific

تقوموا تفهموا كده ،،

لما أجي أقول لطالب anal fissure ،، يبقا أنا تركيزي على إيه ؟؟

تركيزي على حاجة إلتهابات

وإن ال fissure ده هيبقا حاجة acute أو chronic

واضحة يا أولاد ؟؟

الكلمة التانية ،،

يعني إيه Inflammation by definition ؟؟

Tissue response to irritant

Physical, chemical, mechanical, microorganism

السؤال اللي جاي ،،

طيب ،، هو مين اللي هيلهب ال anal canal ،، acute ؟؟؟ يعني مين اللي هيعورها acute ؟؟

يا الولادة يا ال constipation

Trauma يعني

اللي هيعور ال anal canal ،، هيكون ال trauma يعني

يا ولادة يا constipation

أعرفهم من بعض إزاي يا أولاد ؟؟

بص على ال anal canal ،،

- لو لقيت الجرح أدام ،، anterior يبقا pregnancy وده 10 %
- لو الجرح ورا ،، Posterior ،، يبقا constipation وده 90 %

لو ال anus مِشَرَخة مِشَرَخة مِشَرَخة مِشَرَخة ،، يبقا ده Crohn's أو ulcerative colitis

اللي هو chronic specific

بصوا يا أولاد ،،

هنبص على ال anal canal ،،

إيه اللي هيعور ال anal canal ؟؟؟

- يا إما trauma
- يا إما inflammation

لو لقيت الجرح من أدام ،، وده 10 % ،، يبقا أنا بتكلم على Labor

و لو لقيت الجرح Posteriorly ،، وده 90 % ،، يبقا أنا بتكلم على إمساك

طيب ،،

لو لقيت جروح جروح جروح جروح ،، يبقا ده extremely extremely rare

ويبقا ده Crohn's أو Ulcerative colitis

هو ال fissure يا أولاد ،،

رؤيتنا ليه ،، موضوع ال anal fissure

Inflammation ولا Neoplasm ؟؟؟

Inflammation

والInflammation ده :

- Acute
- و chronic

طيب ،،

هو ال Inflammation ده acute

إيه ال stimulant ليه ؟؟؟

ال trauma

Trauma نتيجة إيه ؟؟

Trauma نتيجة constipation أو Labor

بعرفه إزاي ؟؟

افحص العيان ،،

عادةً السبب بيكون constipation

عشان كده 90 % بيكون constipation

واضحة ؟؟ إن شاء الله

طيب ،،

إمتى أدام يا أولاد ؟؟ لو labor

طيب ،،

لو لقيت ال anus كلها مِشرَخة مِشرَخة مِشرَخة مِشرَخة ،، ال anus كلها مِشرَخة

أفكر في chronic specific

ال Crohn's أو ال Ulcerative colitis

كل الكلام ده MCQ

ال anal fissure

- 90 % بيكون posterior وسببه constipation
- 10 % بيكون anterior وسببه labor " ولادة "

طيب ،،

لو لقيت anus كلها مِشرَخة مِشرَخة مِشرَخة ،، يبقا ده chronic specific

الكلام لازم يبقا واضح جداً في الذهن

طيب ،،

يا أولاد لو إحنا اتكلمنا كده ،، المفروض الطالب يعترض

يقولك : إنت بتتكلم في إيه يا دكتور ؟؟؟

ما العاين بيدخل الحمام بيتبرز ،، وكل واحد فينا لما بيدخل بيتبرز ،، بيعور ال anus بتاعته ساعات

مبجيلناش fissure ليه ؟؟؟

ربنا خالق الفرشة على أد الغطا يا أولاد

الحيطة دي بتتعور كتير ،، وبتلحم حلو أوووي

طيب ،،

إشمعنا العيان ده ،، ملحمتش ؟؟؟

عايز كلمة ؟؟؟

Severe pain

واخدين بالكم يا أولاد ،، أول ما قولت severe pain

يبدأ الطالب الشاطر ،، يقولك : أيوة

Severe pain ،، عمل spasm في ال sphincter

فلما عمل spasm في ال sphincter قام الدم معرفش يعدي

لأن ال blood vessel معدية في ال sphincter

ما هو يا أولاد ال blood vessel مِعَدِية في ال sphincter

لو ال sphincter عمل spasm

الدم مش هيْعَدِي

معدَاش ،، بيقا مفيش Healing

مفيش healing **،، بيقا فيه** pain

Pain **أكتر**

ما هو مفيش healing

يعني ساعة ما يتبرز ،، النوبة اللي جاية ،، هيتوجع هيتشرخ

يقوم ال pain **يزيد**

يقوم ال spasm **يزيد**

يقوم ال healing **يقل أكتر**

وهكذا ،،

ونخش في vicious circle **بين ال** Pain **وال** spasm

ال vicious circle **اللي عندكم دي يا أولاد منقولة من بيلي**

أقوى نقطة مكتوبة عندكم يا أولاد ،،

هي ال Vicious circle **دي**

أحلى حتة

و target **في ال** Pathology **وال** MCQ **بتاع ال** fissure

إنتوا واخدين بالكم يا أولاد ،،،

إن موضوع ال fissure **موضوع سهل أوووي**

أكتر سبب لل fissure إيه ؟؟؟

الإمساك constipation

بسنبة كام ؟؟؟

90 % " **تسعين في المية** "

وكان دايماً مكانه فين ؟؟

ورا " Posteriorly "

تاني سبب بعديه ؟؟

ال labor " **الولادة** "

وده بيكون مكان ال fissure فين ؟؟؟

أدام " anteriorly "

ممكن rare **جداً بقية الأسباب ،،**

Chronic specific disease " **ال** Crohn's **،، ال** Ulcerative colitis **،، البلهارسيا** " **يعمل** fissures **كتير**

واخدين بالكم يا أولاد ،، أنا لما سألتكم
كلنا بنتعور في الحمام ،،
وكلنا بجيلنا fissures
بيلحم
إشمعنا ده اللي ملحمش ؟؟؟
أهم كلمة إيه ؟؟
ال pain
أهم كلمة ال pain
من غيرها يبقا إنت مش فاهم حاجة

المشكلة العيان ده بيتوجع جامد أوووي
ولما أتوجع جامد أوووي ،، حصل إيه ؟؟؟
Spasm
فلما حصل spasm ،، حصل ischemia
لأن ال sphincter لما قفش
قفش على ال blood vessel
فلما حصل spasm ،، حصل ischemia

وده السبب اللي ممكن أسألك سؤال ،،
ليه ال fissure دايماً mid line posteriorly ؟؟؟
لأن أقل blood supply
لأن الحتة دي اللي فيها أقل blood supply
عشان كده ال ischemia بتهزها جامد جداً

إحصائياً ،، ليه ال fissure بيكون Mid line posteriorly ؟؟؟
لأن حتة ال Mid line posterior دي
ال least blood supply
ولأنها ال least blood supply فهي أكتر حتة هتتأثر بال ischemia

يا أولاد ،،
لو أنا قولتلك : إنت شايف anal fissure
Red, hot, tender and swollen
يبقا إيه ده ؟؟؟
Acute

طيب ،،

إنت شايف anal fissure ،، shrunken بس fibrotic

يبقا إيه ده ؟؟؟

Chronic

طيب ،،

سؤالك بقا ،،

ال anal fissure ال acute ،،

بيكون red و Hot و tender و swollen ؟؟؟

موافق

طيب ،،

ال chronic ،،

ال anal fissure ،،

ال shrunken fibrotic ده ،، ملحمش ليه ؟؟؟

عايز كلمة مهمة

Epithelaized

الحكاية أنا مفهمهالكم دايماً بطريقة إيه ؟؟

خُرم الودن وهو لسه acute يقفل

لكن ،،

لو سبته شوية يبقا epithelaized مش هيلحم

دلوقتي يا أولاد ،،

أهم كلمتين ،، الطلبة فاهماهم في ال Pathology

ال Pain بيزود ال ischemia

وال epitheliaztion

بيمنع ال Healing

طالب ،، طالع دلوقتي يا أولاد بكلمتين :

- ال pain بيزود ال Ischemia
- ال epitheliaztion يمنع ال Healing

واضحة يا أولاد ولا لا ؟؟؟ واضحة إن شاء الله

طيب ،،

يا أولاد لو جينا نقول كده ،،

العيان اللي عنده anal fissure

ده chronic ،، هييقا shrunken و fibrotic

فيعمل كلكوعة كده ،، وكلكوعة كده

يقولوا على دي anal papilla

ويقولوا على دي sentinel piles

بصوا يا أولاد ،،

أدي ال anus

ال fissure هييقا shrunken و fibrotic

يقوم يعمل هنا كلكوعة كده اسمها anal papillae

وهنا sentinel pile

مين اللي مشهورة أووي ؟؟؟

ال sentinel piles

يعني إيه بالعربي ؟؟؟

البواسير الحارس

دلوقتي يا أولاد ،،

ال anal fissure ،، إنتوا باصينله على إنه inflammation ولا Neoplasm ؟؟؟

Inflammation

بيقا أنواعه acute و chronic

ال acute بيبقا painful و Hot و tender و swollen

لكن ،،

ال chronic بيقا fibrotic و shrunken

ولأنه fibrotic يعمل كلاكيع ،،

كلكوعة اسمها anal papillae

وواحدة اسمها sentinel pile

إيه المشهورة ؟؟

ال sentinel pile ،، عشان بنشوفها من بره

طيب ،،

أشهر سبب لل acute inflammation ده إيه ؟؟؟ ال constipation

بنسبة كام ؟؟؟

90 %

يليها ؟؟؟

ال labor

بنسبة كام ؟؟

10 %

أومال لو لقيت ال anus مِشَرَخة مِشَرَخة مِشَرَخة ؟؟؟

بيقا chronic specific disease

واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

أكتر سبب يخلي ال fissure ميلحمش ؟؟؟

ال pain

طيب ،،

وأكتر سبب بيخلي ال chronic fissure ميلحمش ؟؟؟

ال epithelization

واضحة يا أولاد ؟؟

طيب ،،

هو العيان اللي عنده anal fissure يشتكي من إيه ؟؟؟

لو رديتوا عليا كويس تبقوا فاهمني ...

على حسب

على حسب إيه ؟؟؟

Acute ولا chronic

جدع ،، هي دي الدخلة الصح

إنت بتتكلم على acute ولا chronic

Acute fissure ،،، بيبقا قاعد معانا هنا يا أولاد ؟؟

لا

أومال بيبقا موجود فين ؟؟؟

ال acute fissure في الحمام ،، بيعمل إيه ؟؟؟

بيصوت ،، وعمال يقول : " إيموشن واحد صعبان عليه نفسه " يا عيني عليك يا اللي مش عارف تتبرز

إنتوا عارفين ده يا أولاد ،،، ده يقعد في العيادة

لما تخش عليه تلاقيه قاعد إزاي ؟؟؟

قاعدة على فردة واحدة ،، والفردة التانية بره

وعرق ،، sweating

ليه يعني هو shock ؟؟؟
ده Neurogenic
زي ال angina

و عنده pallor ،، و sweating ← angina ،، ده Neurogenic shock
فاهمني يا أولاد ؟؟

فالعيان يا أولاد ،،
تلاقوه قاعد على فردة واحدة وعنده pallor ،، و sweating
وتعبان جداً مش قادر

تقوم تقول للحكيمة : دخليه أول واحد في الكشف
وهو داخل بقا الكشف ،،
إزيك ؟؟؟
" إيموشن واحد بيعيط " مش قاااااااادر أقعد يا دكتور

قوله : لا ،، ألف سلامة ليك ،، ده من إمتى ؟؟؟
يقولك : النهاردا ،، مش قاااااااادر أعمل أي حاجة

فتقوله : اطلع اتفضل ،، أبص عليك
يقولك : " إيموشن واحد معترض ومخضوض " تبص على إيييييييييه ؟؟؟؟؟؟؟؟؟!!!!!!!!!! إنت اتجننت ؟؟

بس هو مش هيسمحلك ،، هيعضك ،، يأخد منك biopsy
أو هيجيله neurogenic shock ويموت
عشان كده يا أولاد ،، لو لقيت حد فيكم كاتب في acute fissure ،، ال PR
أنا هزعل منه

أومال ال acute fissure ده ،،
أنا ببص على إيه ؟؟؟ لما أنا مش هعمله PR ،، أنا هبص على إيه ؟؟؟

a. هبص على بؤه ؟؟
b. هبص على ودانه ؟؟
c. هبص على ال anus ؟؟
d. Non of the above ؟؟

هبص على إيه ؟؟؟
هبص على ال anus ،، بال Inspection

بس يا أولاد Inspection
شايفين ال MCQ ،،
لو يسيبوني أحطلكم إمتحان ،، من النوع ده هتجاوبوا

طيب ،،
يا أولاد لو إحنا بصينا على ال anus هنلاقي إيه ؟؟؟
هنلاقي anus فيها spasm
المنظر كله ،، anus فيه spasm

Spasm لأنهي layer ؟؟؟

a. Spasm لل skin
b. Spasm لل Muscle
c. Spasm لل fat
d. Non of the above

ال Muscles ،، برافوا عليكم هههههههه

أنهي muscles ؟؟؟
ال circular وال Longitudinal

طيب ،،
أوصفولي يا أولاد ،،
Anus فيها spasm في circular muscle fibers
Corregated ،، مكرمشة

أوصفولي spasm في Longitudinal muscle fibers
Puckered ،، مشدودة لجوا

إذاً ،، أنا لو بصيت على ال anus
في acute fissure هلاقي إيه ؟؟؟
هلاقي كلمة ،، spasm في ال muscles

لو بصيت على ال anus في acute fissure
هلاقي إيه ؟؟؟
هلاقي كلمة ،، spasm في ال muscles
أنهو muscle ؟؟؟ ال circular muscle fibers وال Longitudinal muscle fibers

ال circular muscle fibers ،،
ألاقي ال anus حصل فيها corregated

وال longitudinal muscle fibers
ألاقي ال anus حصل فيها puckered مشدودة لجوا
بس ،،
هي دي إمكانياتي

أومال إمتى ألاقي sentinel pile ؟؟؟
لو chronic
أو حد يقولي كلمة جميلة ؟؟؟
جدع ،، شاطرة ،،
Acute on top of chronic

يعني ألاقي sentinel piles
حتة جلدة مدلدلة ،،

- لو ال fissure ده chronic
- أو acute on top of chronic

طيب ،،
هو العيان اللي عنده chronic fissure يا أولاد ،،
بيقا قاعد معانا ؟؟؟
أه ،،
يتوجع ؟؟؟
لا ،،
أومال مشكلة حياته في إيه ؟؟؟
في الحمام ،،
وإحنا قاعدين أدام الحمام نسمعه بيقول إيه ؟؟؟
" إيموشن بيتوجع " اااااااااااااااه
دي لحظة إيه ؟؟
وداع " إيموشن طالب بيرد على الدكتور "
وداع إيه ؟؟؟
دي لحظة مرور ال stool ،، هتلاقيه بيتوجع

طيب ،،

نعرفه إزاي يا أولاد وهو خارج من الحمام ؟؟؟

تقوله : اقعد

يقولك : لا ،، أنا محبش أقعد أول ما أطلع ،، أنا أحب أتمشي ربع ساعة كده ،، وبعدين أقعد

إنتوا عارفين يا أولاد ،،

بعد ربع ساعة أو تلت ساعة ،، هيقعد عادي

هو ده ال chronic fissure

عيان ال chronic fissure **عنده في حياته كل يوم ،، ربع ساعة أو تلت ساعة وجع وألم بعد كده ،،**

لو فحصت ال anus **،، تلاقي إيه ؟؟؟**

تلاقي ال sentinel piles

ولو عملته PR **؟؟؟**

تحس ال fissure **،،** fibrotic

يعني ال PR **بيتعمل لل** chronic fissure **،، مش لل** acute fissure

وقد نبه الدكتور ،، مراراً وتكراراً

إن ال PR **بيتعمل في ال** chronic fissure

وممنوع في ال acute

ال chronic fissure **هو اللي فيه** sentinel piles

وهو اللي أدخل صُباعي فيه

وأحس ال edges **بتكون** fibrotic

واضحة يا أولاد ولا لا ؟؟ واضحة إن شاء الله

هو العيان اللي عنده fissure **يا أولاد ،،**

نعمله Investigations **إيه ؟؟؟**

بصراحة ،،

ال anal fissure **ده** clinical diagnosis

أومال ،، امتى أعمل biopsy **لازم ؟؟؟**

لو fissures **كتير**

لأني هخاف من إيه ؟؟

Crohn's **،، من ال** Ulcerative colitis **،، البلهارسيا ،، ال** malignancy

بصراحة ال anal fissure ده clinical diagnosis
ولكن ،،
ال biopsy
Is a must لو لقيت fissures كتيرة
أخاف من ال Crohn's ،، أخاف من ال Ulcerative colitis

طيب ،،
هو العيان اللي عنده acute fissure يا أولاد ،، علاجه إيه ؟؟؟
بصوا يا أولاد ،،
دخلت العيادة ،، لقيت العيان قاعد على فردة واحدة
و pallor و sweating و corregated و Puckered
إنت في دماغك ،، نفسك العيان ده يخف ولا لا ؟؟
إيه اللي مانعه من إنه يخف ؟؟؟
ال pain
إيه ال target بتاعك ؟؟؟
To relieve ال pain
مستني إيه من ال relieve of pain ؟؟؟
Relax في الsphincter
لما يحصل relax في ال sphincter ،، يتحسن ال blood supply
يقوم يحصل healing

عشان كده ،،
بِندِيلُه لبُوس ،، ومرهم
فيه إيه اللُبوس والمرهم ده ؟؟؟
فيه analgesic و medical sphincterotomy

يعني إيه يا أولاد ،، Medical sphincterotomy ؟؟؟
يعني إيه اللي الحاجات اللي تريح ال sphincter
ال Nitrate و Calcium channel blocker
إلهي ربنا يحميكم
ده ال achalsia كده ،، وال anus كده
يعني ال GIT لا متذاكرة من فوق ومن تحت

دي حاجة يا أولاد اسمها Medical sphincterotomy
بنعملها بال nitrates أو ال calcium channel blockers

يعني يا أولاد ،،

اللُبوس والمرهم اللي موجودين في السوق دول عبارة عن حاجتين ؟؟؟

أه ،،

- Analgesic
- و medical sphincterotomy

خلاااااااص

ال target بتاعي إيه ؟؟؟

To relieve ال Pain

To relieve ال spasm

To improve ال blood supply

اكتبوا يا أولاد ال target بتاع ال medical treatment

Relieve ال pain ،،

Relieve ال spasm ،،

ده يؤدي إلى improve blood supply

ال medical treatment يعمل relieve ال Pain

و relieve ال spasm

و ده يؤدي إلى Improvement في ال blood supply

يقوم ال anus تلحم

طيب ،،

أمنع ال recurrency إزاي ؟؟؟

Change life style

تمنع ال recurrency إزاي يا أولاد ؟؟؟

Change life style

عَلِمُه How to eat and how to defecate

Change ال life style of the patient

يعني change ال life style الهدف منه to prevent ال recurrency

مش treatment of the patient

To prevent recurrency

How to treat my patient ؟؟؟

" إيموشن الدكتور مستغرب بيسأل وصمت رهيب ومفيش رد "

إيه يا أولاد ؟؟؟؟ !!!!

- Analgesics
- medical sphincterotomy **و**

This is how to treat my patient

لكن ،،

How to prevent **ال** recurrency ؟؟؟

Change life style

فاكرين يا أولاد ،، أنا هقولهالكم إزاي

سلطة فيها كل حاجة اتنين :

طماطميتين ،، خيارتين ،، جزرتين

3 **أطباق ،، طبق في الفطار ،، طبق في الغدا ،، طبق في العشا**

طيب ،،

بعد ما يأكل طبق السلطة يا أولاد ؟؟؟

يخش على الخضار ،،

يأكل الخضار بعيش إيه ؟؟؟

عيش سِن ،، عيش بردة

" في إجابة بتقول للدكتور عيش بلبن !!!!! "

عيش بلبن إزاي !!!!!!!

طيب يا أولاد ما كده صعب ،،

يعني هو هيأكل الخضار ،، بعيش بردة ،،

طيب ،، يحلي إزاي يا أولاد ؟؟؟

فاكهة

فاكهة فيها إيه ؟؟؟

مية ،، زي البطيخ ،، الكانتلوب ،، كده يعني

طيب ،،

يا أولاد بعد ما يأكل ويحلي ،، بليل بيأكل إيه ؟؟

زبادي بالردة

معروف ،، بليل زبادي بالردة ،، الصبح إيه ؟؟؟ Stool

How to eat **ده**

فاكرين يا أولاد ،،

أنا بعمله How to defecate

من سبعة لسبعة ونص ،، حمام

مفيش تركيز إلا في حاجة واحدة ،، defecation

دي حاجة يا أولاد بيسموها بالإنجليزي إيه ؟؟؟

Regulate ال bowel habits

تاني حاجة ،،

ممنوع الشطاف ،، ممنوع يسلط الشطاف عليه خالص

تخيل أنا قولتلكم الشطاف ده شبه إيه ؟؟

خراطيم المية بتاعت خط بارليف اللي حطمنا بيها خط بارليف

كده هيفتح fissure إن شاء الله معروفة

فاهمني يا أولاد ؟؟

ممنوع يسلط الشطاف عليه

أومال يتشطف إزاي يا أولاد ؟؟؟

مياة دافية في البِدِيه ،، ويحط عليه ديتول وخلاص

وممنوع الشطاف

This is how to eat and how to defecate

تاني يا أولاد

هو أنا بعالج العيان ال acute fissure إزاي ؟؟؟

- Analgesics
- و medical sphincterotomy

Hot to prevent recurrnecy ؟؟؟

Change life style

Hot to eat and how to defecate

لعلمكم يا أولاد ،،

إنتوا عارفين الأسئلة الصغيرية كده ،،

يجي يقولك : treatment of anal fissure ،، بس

الطالب ساعات يا أولاد ،، بيفكر إزاي

Treatment of anal fissure ؟؟؟

Acute ولا chronic

ال acute ،،، عالجه بقا

ال analgesic و ال Medical sphincterotomy

وعشان prevent **ال** recurrency
Change life style

بالنسبة لل chronic ،،
ال chronic **فيه مشكلتين** ،،
مين يقولي أول مشكلة فيهم ؟؟؟
ال epitheliazation
المشكلة التانية ؟؟؟
Prolonged spasm **في ال** sphincter **أدى إلى** fibrosis
فبقا ال sphincter **إيزافيه ،، مش أفازيه**
إيزافيه ،، يعني لازق على دي

عايزكم تكتبوا على ال chronic fissure
هناك مشكلتين في العيان :

- Epitheliazation
- Fibrosis **من تحت " العيان ضيق من تحت "**

طيب ،،
مين جدع يا أولاد يقولي إيه مشكلة ال eptheliazation **؟؟؟**
مش هيلحم
لازم أعمل حاجة اسمها fissurectomy
عارفين لما أجي أقفله أجزه ،، " أشيله " عشان يكون فيه raw area

يعني مشكلة ال eptheliazation
إنها عايزة fissurectomy

مشكلة ال sphincter **اللي ضيق من تحت**
إيزافيه
قولتلكم ال sphincter **الضيقة من تحت شبه إيه ؟؟؟**
الجيبة الضيقة
مشكلة الجيبة الضيقة إيه ؟؟؟
محدش هيعرف يمشي
طيب ،،
هي ال anus **بتمشي ؟؟؟**
لا

أومال إيه مشكلتها ؟؟؟

هيتبرز اسباجتي

تخيلوا يا أولاد عمود الكاكا نازل ،، لقى الدنيا ضيقة

فضاق أووووي

هيتشرخ ؟؟؟

ده هيتمزع العيان ،، وهو بيتبرز " إيموشن واحد بيصوت " أأأأأأأأأأأأأه

ويقوم منزلك شريطة

طيب ،،

وهو ده تبرز ده !!!!

دي عملية جامدة

يا أولاد ،،

لما واحدة تبقا لابسة جيبة ضيقة كده ،،

عايز أفتحلها الدنيا تعمل إيه ؟؟؟

تعملها فتحة

يا فتحة جانبية ،، يا فتحة خلفية

فهمتوا إحنا بنعمل إيه في ال sphincter **؟؟؟**

بنفتحه ،، sphincterotomy

- **يا** lateral sphincterotomy
- **يا** posterior sphincterotomy

طيب ،،

ليه يا أولاد بنلجأ لل lateral **وال** Posterior

ليه مبنعملهاش anterior **؟؟؟**

عشان منعورش ال sphincter **بتاعت ال** Urine

عشان كده بيفتحوا يا lateral **يا** Posterior

طيب ،،

بال talent **سيبكم من التعليم**

إيه الأحلى ؟؟ ال lateral sphincterotomy **ولا ال** posterior sphincterotomy **؟؟؟**

ال Lateral

يهمني ال lateral **أحسن**

الفتحة ال lateral **أحلى من ال** Posterior

بالطب

ليه ؟؟ ليه Lateral أحسن ؟؟؟

ال fissure ورا عامل fibrosis كتير أووووي

مفيش anatomy باين

إنما على الجنب ،، ال anatomy واضح

زي الفتحة اللي على الجانب ،، بتخلي ال anatomy واضح

فالفتحة اللي على الجنب ال anatomy فيها واضح

فاهمين ولا مش فاهمين ؟؟؟

الكلام واضح

واضحة يا أولاد ولا لا ؟؟

عشان كده ال lateral sphincterotomy يا أولاد ،، أحسن من ال Posterior sphincterotomy

واضحة ؟؟؟

طيب ،،،

مين جدع يا أولاد يفتكر حاجة أنا محفظهالكم ؟؟؟

إن أنا أعمل sphincterotomy تحت anorectal ring

لأن ال anorectal تشبه الكامرة

محدش بيعلي بال sphincterotomy للكامرة

يبقا Incontient

فاهمني يا أولاد ؟؟

إحنا نعمل sphincterotomy

هو ال anal canal يا أولاد ،، طولها 4 سم

بنقطع 2 سم بس

يا lateral يا Posterior

بنقطع كام سم يا أولاد ؟؟؟

2 سم ،، يا lateral يا posterior

تاني يا أولاد ،،

إزاي نعالج ال acute fissure ؟؟؟

- Analgesic
- Medical sphincterotomy

Hot to prevent recurrency of acute fissure ؟؟؟ Change life style

أعلى شوية يا أولاد ،،

طيب ،،،افرضوا واحد عنده acute fissure **،، اديته** analgesic **و** medical sphincterotomy **ومخفش**

اعمله surgical sphincterotomy

ما هو ال sphincter **لو مجاش باللتي هي أحسن ،، مجاش باللتي هي** medical

هيجي باللتي هي surgical

فاهمين ؟؟؟

يعني العيان ده ،، I have to relieve **ال** pain

I have to relax the sphincter

I have to relieve **ال** Pain

I have to relax the sphincter

واضحة يا أولاد ؟؟

يا إما medical **،، يا إما** surgical

طيب ،،

إزاي نعالج يا أولاد ال chronic fissure **؟؟؟**

Fissurectomy **و** sphincterotomy

تنسى واحدة ،، تنسى نص الإجابة

Fissurectomy **و** sphincterotomy

ليه يا أولاد fissurectomy **؟؟؟**

عشان ال epithalization

وليه sphincterotomy **؟؟؟**

عشان نوسع العملية دي

طيب ،،

افرضوا إن إحنا في امتحان MCQ

وقالك : we can treat chronic fissure by all of the following, except

بصوا يا أولاد ،،

a. Fissurectomy
b. Sphincterotomy
c. Change life style

إنتوا عارفين أضعف واحدة في العلاج يا أولاد ،،

ال fissurectomy

يعني ال sphincterotomy **أهم من ال** fissurectomy **؟؟؟ طبعاً**

يعني أنا عايزك تفهم إن ال treatment

Fissurectomy و sphincterotomy و change ال life style

رتبهم بالأهمية

يبقا مين أهم واحدة ؟؟

ال sphincterotomy ،، مش ال fissurectomy

يقولك :

إنت عارف لو أنت وسعت ال anus من تحت ،، يتبرز

حتى لو فيه fibrosis

في الأخر هتقفل

ال More important ،، ال sphincterotomy

Even more important than fissurectomy

واضحة يا أولاد ولا لا ؟؟؟

طبعاً لو ال anus ضيقة من تحت ،، بنوسعها بحاجة اسمها V Y anoplasty

" في واي انوبلاستي " VY flap

هي مكتوبة عندكم يا أولاد في الكتاب ومرسومة

ارسموا عليها حمار كده يا أولاد ،، تماااام

واكتبوا جنبها حفظ حمير

تحفظ حفظ حمير

لو ال anus ضيقة ،، بنوسعها بحاجة اسمها V Y flap

لو ال anus ضيقة ،، بنوسعها بحاجة اسمها VY flap

خلص الموضوع والدكتور بدأ يتكلم في حاجة جديدة

فيه عندكم يا أولاد فيه أسئلة differential diagnosis

فاكرين الراجل اللي دخل في المحاضرة الرابعة وسقطكم ،، وقالكم : " بإيموشن واحد قاعد عمال يزعق "

إنتوا ساااااااااااااااقطين ،، إنتوا دفعة بايظة ،، والإمتحان هيجي كله differential diagnosis

كله differential diagnosis

Differential diagnosis of كذا ،، differential diagnosis of كذا ،، والسؤال اللي بعده differential diagnosis of كذا

كذا كذا ،،

فاهمني ؟؟؟

فأنا لامم كل أسئلة ال differential diagnosis كلها متجاوبة في الكتاب ده

Mass في ال right iliac fossa

و Mass في ال Left iliac fossa و ال epigastrium و ال Hypogastrium

وال Popleteal fossa وال axilla

من هنا من هنا ،، فاهمني ؟؟؟

Discharge **في ال** breast ،، pain **في ال** breast ،، Lumb **في ال** breast

مفيش breast

كله متجاوب written

ال melena ،، **ال** hematemesis ،، **ال** hematuria ،، **أي** bleeding per nipple

أي bleeding **من أي حتة**

هو مش أدامه إلا bleeding per gum

،، Bleeding less

لو قالك في الإمتحان bleeding per gum

متكملش وحطله ورقة الإجابة جوا ورقة الأسئلة

واكتبله إنت good luck

بس ،، خلاااااااااااااص

يلا يا أولاد ،،

Hemorrhoids (Piles)

بصوا يا أولاد ،، أنا عايز الطلبة تحفظ عن البواسير كلمتين :

- Piles
- **و** hemorrhoids

الكلمتين مهمين يا أولاد ؟؟؟

جداً

أنا عايز الطلبة تحفظ عن البواسير piles **و** hemorrhoids

إن شاء الله إن شاء الله

الدكتور عباس هيديلكم ال surgical anatomy

وهو بيديلكم ال surgical anatomy **إن شاء الله**

هتلاقوه مركز على نقط معينة

لأن هي of surgical importance

يعني مثلاً ،، هيقولكم كده : إن البواسير دي مش أوردة ،، دي arterio venous cushion

يعني arteries **و** veins

ويقعد يقولكم تاني 19 مرة قولوا ورايا

البواسير مش أورد ،، دي arterior venous cushion

الطالب يقوله : " إيموشن واحد بيسمع في كُتّاب " البواسير دي مش أوردة ،، دي arterior venous cushion

يقوله : إيه ال apply اللي على كده ؟؟؟

يقول : البواسير بتنزل دم أحمر ،، bright red blood **والكلمة دي مهمة أووووي**

البواسير دي مش أوردة

دي arterio venous cushion

هاتوا ال anatomy **يا أولاد ،، " بتدوري على إيه يا دكتورة ،، بتدور في ال** fissure **!!!! مش هتلاقي حاجة "**

ال anatomy **يا عروسة**

إنتوا معلمين على كلمة cushion **دي**

وكاتبين عليها حلوة قووووووووي الحتة دي

اكتبوا على كلمة cushion **مهمة أيضاً في المراجعة**

إن البواسير arterio venous cushion

عشان الدم اللي بينزل منها مش دم غامق

مش venous blood

ده bright red blood

الكلمة التانية اللي تهمني في ال anatomy

إن ال superior rectal vessels **بيتفرع 3 فروع حوالين ال** anal canal

الساعة 3 والساعة 7 والساعة 11

لو خدنا مقطع كده ،،

نلاقي بواسير الساعة 3 والساعة 7 والساعة 11

ال superior rectal vessels

بيتفرع حوالين ال anal canal **الساعة 3 والساعة 7 والساعة 11**

لو خدت مقطع كده ،،

ألاقي بواسير عند الساعة 3 والساعة 7 والساعة 11

يقولوا عليها : Mother piles

الكلمة اللي جاية ،،

إن ساعات يطلع من دي فروع تانية

فيقولوا بيحصل حاجة اسمها : daughter piles

ليه الجراح يقسم البواسير ،، mother piles **و** daughter piles **؟؟؟**

عشان يعلمك حاجة

تشيل ال Mother piles **يحصل** collapse **في ال** daughter piles

لكن ،،

محدش يشيل ال daughter piles

بتشيل ال mother piles **بس**

نقوم نفهم من كده إن سؤال ال MCQ في ال Mother piles

اللي يقولك ال Mother piles فين ؟؟؟

تقوله عند الساعة 3 والساعة 7 والساعة 11

يعني أسئلة تيجي كده ،،

البواسير دي veins ولا arteries ولا arterio venous cushion ؟؟؟

Arterio venous cushion

السؤال اللي جاي ،،

ال Mother piles دي موجودة عند الساعة كام ؟؟

الساعة 3 والساعة 7 والساعة 11

الباقي daughter piles

واضحة يا أولاد ؟؟ إن شاء الله

الدكتور طلع عن الموضوع وبتكلم في موضوع الإمتحانات

المهم يعني مكنتش عايز أكتب اللي هيقوله

المهم قال معلومة ممكن تفيدك على السريع

كان بيتكلم ويقول : بدل ما يجيبلكم سؤال في الإمتحان ويقولك shoulder dislocation وجاوب

انت هتكتب الكلام ده بسهولة يعني

لا يقولك discuss treatment of recurrent shoulder dislocation ؟؟

فعلاجها دي عملية اسمها بانكورت أوبرايشن إنك بتصلح ال labrium glonidal

الجزء اللي بيدخل فيه ال Head of humerus في ال glenoid cavity بتاع ال scapula

ونرجع للدكتور تاني

بصوا يا أولاد ،،

عشان الدكتور عباس هيقولهالكم أكيد ،، بصوا دي

فيه anal plexus فوق ال dentate line

وفيه anal plexus تحت ال dentate line

بصوا يا أولاد ،،

لو فيه هنا بواسير ،، يقولوا عليها internal piles لو فوق ال dentate line

لو فيه هنا بواسير ،، يقولوا عليها external piles لو تحت ال dentate line

ال Internal piles نخلي بالنا عشان ال MCQ ال anatomy

ال internal piles فوق ال dentate line

ال external piles تحت ال dentate line

ال Internal piles ،،
Covered ب mucous membrane

ال external piles ،،
Covered ب skin

- ال Internal piles فوق ال dentate line
- ال external piles تحت ال dentate line

ال Internal piles ،،
covered by mucous membrane

ال external piles ،،
Covered by skin

تالت كلمة تهمني جداً ،،

ال internal piles ،، autonomic sensation
Painless unless complicated

إن ال external piles ،، somatic sensation
Painful

،،

ال Internal piles ،، autonomic sensation
Painless unless complicated

واخدين بالكم من أهم كلمة قولتها في الأخر

إن ال Internal piles
Is painless condition unless complicated

ال Internal piles
Is painless condition unless complicated

طيب ،، أنا لو أتكلمت يا أولاد في موضوع البواسير ،،، أبقى بتكلم على إيه ؟؟؟

على dilated tortuous veins

يا أولاد ،،

هو يعني إيه varicocele ؟؟؟

Dilated tortuous pampiniform plexus of veins

يعني إيه varicose vein ؟؟؟

Dilated tortuous superficial veins of lower limb

يعني إيه Piles ؟؟؟

هنا اللي plexus **ال** Dilated tortuous

طيب ،،

وإيه اللي يخلي الأوردة dilated و tortuous ؟؟؟

- **يا أوردة** dilated tortuous ،، with obstructed vein
- Or with patent vein

يعني إيه ؟؟؟

نروح لأقرب مثال ،، وأقوى مثال ،،،

ال varicocele ،، **لأنكم بتذاكروه جامد عشان ال** clinical

يقولك : ساعات ال testicular vein **بيقا مسدود**

عشان ال hyper nephroma **بتمشي جوا ال** renal vein

Like finger in glove

يقولك : ممكن واحد يجيله بواسير ،، عشان عنده cancer rectum

ال cancer rectum **سد ال** vein

أومال لو ال vein patent

الواحد ليه بجيله varicocele **أو** piles **؟؟**

Generalized weak mesenchyme

الأنسجة الضامة ضعيفة ،، ال connective tissue **ضعيفة**

والأوردة ضعيفة

Generalized weak mesenchyme

يساعد على كده إيه ؟؟؟

ال congestion

ال congestion **نتيجة إيه ؟؟؟**

يعني واحد عنده الأوردة ضعيفة إيه اللي يخليها congested ؟؟؟
ال constipation سبب جاااااااااامد ،، جاااااااامد
عشان كده يقولك : الإمساك يعمل شرخ ويعمل بواسير

الطالب اللي هو قاعد
يقولك : الإمساك يعمل شرخ ،، أنا فاهمه ،، لأن ال stool بيكون hard هيمزع
لكن ،،
الإمساك يعمل بواسير ليه ؟؟!!!
الحزق ،، ال congestion

مين جدع تاني يا أولاد ،، يقولي حاجة غير الإمساك ؟؟؟
ال pregnancy ،، بيضغط على ال pelvic veins
موافق

من جدع ،، يقولي : حاجة تانية بتعمل congestion ؟؟؟
الحديد ،، لعب الحديد
بصوا يا أولاد ،،
" إيموشن واحد بيرفع حديد وبيتكلم يا عيني على أخره وهو بيرفع "
Varicocele ،، بواسييير ،،
فاهمني يا أولاد ؟؟

الأخطر من كده ،،
إنه يخلي الأوردة congested ،،
إن إحنا يا أولاد حيوانات واقفة ،، مش ماشيين على أربع
فالدم واقف
وزن عمود الدم تقيل
عمرك ما تلاقي فلاح واخد البقرة ورايح الوحدة الصحية
يقولهم : " إيموشن فلاح غلبان " البقرة عندها بواسير ،، ورايح أوديها للضكتور البيطري

إنتوا عارفين يا أولاد ،،
في الطب البيطري ميدرسش الموضوع ده

أومال مين الحيوان اللي بيجيله بواسير ؟؟
الدبة
إشمعنا ؟؟؟ بصوا يا أولاد ،، على الرسمة ،، هتلاقوا الدبة بتحُك نفسها في الشجرة

عندها بواسير أهي
وقفت

اللعبة generalized weak mesenchyme
و congestion

اللعبة كلمتين :

- Generalized weak mesenchyme
- Congestion

عمركم شوفتوا ثور يا أولاد ،،
عنده دوالي في الخصية ،، varicocel **؟؟!!! ويعملوله بالمو أوبريشين ؟؟؟ !!!**
فاهمني ؟؟
الإنسان ممكن
الثور يمشي على أربع
لكن ،،
الإنسان walk

اللعبة generalized weak mesenchyme
و congestion

ال congestion **،، مكان الأوردة تضرب**
ال congestion بإيه ؟؟؟
ال constipation **،، ال** pregnancy **،، حزق في شيل الحديد**
يزود كده إننا بنكون واقفين
في المملكة الحيوانية ،، إحنا واقفين
فاهمني يا أولاد ؟؟

دلوقتي اللي هيجيله بواسير ،،
هيجيله بواسير :

- **بوريد مسدود**
- **أو وريد مفتوح**

وريد مسدود اللي هو إيه ؟؟؟
ال cancer rectum

وريد مسدود اللي هو cancer rectum

ال cancer rectum **يخلي الوريد يتسد**

وريد مفتوح ،،

وريد مفتوح اللي هو إيه ؟؟

Generalized weak mesenchyme + congestion

ونقول أسباب congestion

طيب ،،

يا أولاد ليه حد يجيله بواسير الساعة 3 والساعة 7 والساعة 11 ؟؟؟

هي دي أماكن ال superior rectal vessels

طيب ،،

يا أولاد لو جاله daughter piles **،، يجيله** daughter piles **بقية الساعة**

طيب ،،

حتة كده أحب أفصلها في ذهنكم ،،

ال portal hypertension **بيقولوا دلوقتي إنه ميعملش بواسير**

يعمل حاجة اسمها anorectal varices

مش الساعة 3 والساعة 7 والساعة 11

لا ،،

أوردة كده dilated **في ال** anus

يقولوا عليها anorectal varices

بيقولوا ال Portal hypertension **مبيعملش بواسير**

بيعمل anorectal varices

زي ال caput medosa **،، شبه الكابوت ميدوزا**

تم بحمد الله الإنتهاء من تفريغ الشريط الأول في مراجعة الجراحة

الساعة 4 صباحاً يوم 4 سبتمبر 2012

يا رب يكمل الباقي على خير إن شاء الله

النهاردا الخميس 13 سبتمبر 2012

ربنا ييسر وأكمل الشريط ده ومنمش قبل ما أخلصه

بسم الله الرحمن الرحيم

- فيه حاجة اسمها external piles
- وحاجة اسمها Internal piles

إحنا اتفقنا يا أولاد ،،،

بصوا يا أولاد ،، يعني إيه piles ؟؟؟

زي ما بنقول ،، إن ال varicocele ده dilated tortuous vein

وال varicose vein ده dilated tortuous vein

فال piles ،، dilated tortuous vein

وقولنا إنها :

- Dilated tortuous vein with obstructed vein
- And with patent vein

إزاي يا أولاد حد يجيله بواسير ،، ب Obstructed vein ؟؟؟

ال cancer rectum

يا أولاد ،،

واحدة من ال Occult presentation من ال cancer rectum

ال piles

ودي واضحة ،،،

بواسير with obstructed vein ،، يعني cancer rectum

بواسير with obstructed vein يعني cancer rectum

يعني إيه بواسير with patent veins ؟؟؟

يعني generalized weak mesenchyme

طيب ،،

وإيه يا أولاد ،، اللي بيخلي ال generalized weak mesenchyme تعمل بواسير ؟؟

ال congestion

ال congestion بقا نتيجة إيه ؟؟؟

Constipation و حَزْق ،، Pregnancy ،، تشيل حاجة تقيلة

بيساعد على كده ،،،

إن إحنا حيوانات واقفة ،، مش على أربع

واضحة يا أولاد ؟؟؟

وكنا اتفقنا إن البواسير ،، عند الساعة 3 وعند الساعة 7 وعند الساعة 11

ودول بيسموهم إيه يا أولاد ؟؟؟

Mother piles

بقية الساعة ،، بتكون daughter piles
أهمية الحكاية دي ،، إن الجراح بشيل ال mother piles **،، يحصل** collapse **لل** daughter piles
واضحة يا أولاد ؟؟؟

طيب ،،
نيجي بقا لقصة ال clinical pictures
العيان اللي عنده بواسير ده يا أولاد يشتكي من إيه ؟؟
بصوا يا أولاد ،،
عايز تعرف بواسير بيشتكي من إيه ؟؟؟
احفظ الإسمين :

- Piles
- **و** Hemorrhoids

يعني إيه piles **؟؟؟**
Pila **(بيلا) باللاتيني ،، يعني كورة ،،**
Pila **باللاتيني يعني كورة**

يلا يا أولاد ،،
لو سألت حد كده ،، يعني إيه Piles **يرد يقول يعني إيه ؟؟؟؟**
كلاكيع ،، كِوَر
حتى بالأمارة ،، بيقوا كام كورة ؟؟؟
3 **(ثلاثة)**
عند الساعة كام ؟؟؟
عند الساعة 3 **والساعة** 7 **والساعة** 11

أومال ،، يعني إيه ال hemorrhoids **؟؟؟**
Hemo **يعني دَم**
Rrhoids **يعني بيجري**
Hemorrhoids **دم بيجري**
يبقا واضح إن piles **يعني إيه ؟؟؟**
Bleeding per rectum

ال Piles **يعني كِوَر ،، ال** Hemorrhoids **يعني** bleeding per rectum
إذاً استفدت من المسمى ،،
بصراحة يا أولاد ،، أنا أقدر أقول piles **وخلاص**
سواءاً كان العيان جاي يشتكي من كلاكيع ،، أو بيشتكي من دم ،، أنا أقدر أقول piles

وأقدر أقول Hemorrhoids

سواءاً بيشتكي من كلاكيع ،، أو دم

لكن ،،

فيه سبب لتسميتها Piles **،، وفيه سبب لتسميتها** hemorrhoids

يعني بصراحة ربنا ،،

ال clinical pictures ،،

Bleeding ،، **يتميز بكلمة** ،، bright red

برافوا عليكم ،،

إشمعنا ؟؟؟

Cushion

(اللي الدكتور قال عليها في المحاضرة اللي فاتت arterio venous cushion **)**

الكلمة التانية ،،

كلاكيع ،، اللي هو يقول عليها prolapse

خلي بالكم بقا من حاجة يا أولاد ،،

الكلاكيع دي لو نزلت ،، هتبقا مبطنة ب mucous membrane

الكلاكيع دي يا أولاد ،،

لو نزلت ،، هتبقا covered by mucous membrane

هو ال Mucous membrane بيفرز إيه ؟؟؟

Mucous

يقوم العيان يعمل إيه ؟؟؟

يهرش ،، معجن من تحت

بصوا على الدبة ،، (الدبة دي رسمة في الكتاب الدكتور جايب صور دب لازق نفسه في شجره)

شايفينه بيهرش في الشجرة إزاي ؟؟!!!!!

شايفينها معجنة من تحت ،، Mucous

فبتهرش في الشجرة

دا مُخَاط ،،

عشان كده ،، يعني إيه بواسير ؟؟؟

يعني bleeding per rectum

يعني Prolapsed piles

يعني puritis

طيب ،،

وال Pain ؟؟؟

ال internal piles ،، is painless condition unless complicated

يعني ،،

لو جالي سؤال MCQ بيقول

ال clinical pictures of internal piles

a. Bleeding per rectum
b. Prolapse
c. Puritis
d. Pain
e. All of the following except

اختار إيه ؟؟؟

ال Pain

إشمعنا ؟؟؟

لأن ال Pain مش موجود unless complicated

ال Internal piles

Is painless condition, unless complicated

طيب ،،

يا أولاد العيان اللي عنده piles ،، ال local examination بتاعه إيه ؟؟؟

PR

اللي هو ال digital rectal examination

واحد عنده بواسير ،، يبقا ال local examination بتاعه إيه ؟؟؟

ال PR

اللي هو ال digital rectal examination

طيب ،،،

يا أولاد ،، لو حد عنده بواسير وعملتله PR

إحنا بِنَيّم العيان إزاي ؟؟؟

Knee chest

أو ؟؟

Left lateral

يعني ،،

أنا بنيَم العيان knee chest position

أو Left lateral position

وبعد ما بنيَمه knee chest ،، أو Left lateral

بعمل Inspection

بصوا يا أولاد ،،

الواحد بيعمل PR إزاي ؟؟؟

أول حاجة يستأذن العيان ،،

يقوله : لو سمحت هعملك فحص شرجي

وده مهم لتشخيص حالتك

إنما متقولش للعيان ،، لِف ،، لِف ،،

لازم الأول يا أولاد ،، نأخد حاجة اسمها Oral consent

Left lateral position ،، أو knee chest

وبعدين ،،

أقلعه هدومه يا أولاد ،، ونلبس gloves

ونحط Lubricant

وبعدين أفتح ال meatal cleft كده وأبص

أبص ،، Inspection

يقولك : use your eyes before your claws

استعمل عينك قبل مخالبك

ساعات عيان البواسير ،،

ألاقي البواسير واقعة تحت ،،

نازلة ،،

البواسير اللي بتبقا نازلة كده يا أولاد ،، يا grade three يا grade four

تلاتة وأربعة ،، هما اللي بيبقوا نازلين كده

طب ،،

افرضوا ملقتش بواسير بال inspection ؟؟؟

قوله يحزق

قبل ما أقوله : يحزق ،، أعمل إيه يا أولاد ؟؟؟

أوعى وشي

إشمعنا ؟؟؟

خد techniqal causes

يعني تبعد وشك كده ،، وتقوله : احزق

ساعات بتلاقي البواسير بتطلع مع الحزق

يخلص حزق تلم تاني ،، لوحدها

بتبقا شبه إيه ؟؟؟

وردة دوار الحزق

برافوا عليكم ،، زي وردة دوار الشمس (عباد الشمس)

بس بتفتح مع الحزق ،،، وبترجع تلم تاني

دي ال second degree piles

تلاتة وأربعة ،، بيقوا نازلين من غير حزق

اتنين ،، تنزل مع الحزق ،، وترجع تلم تاني

ال second degree

تنزل مع الحزق ،، وترجع تلم تاني

أومال ،، مين اللي تشخيصها مستحيل بال PR **؟؟؟**

ال first degree

ال PR **مش ليه فايدة**

لازم Proctoscope

ال Piles **ال** first degree **،، متنزلش مع الحزق ولا مع أي حاجة ،،**

عشان كده الوسيلة الوحيدة لتشخيصها ال Proctoscope

ده سؤال MCQ

ال Proctoscope

Is the major in the diagnosis of the first degree piles

مفيش أي طريقة تخليك تشخص ال first degree piles

إلا ال Proctoscope

طيب ،،،

من ضمن المميزات الرهيبة في ال PR **يا أولاد ،،**

إن لو فيه cancer rectum **أعرف**

مش إنتوا يا أولاد ،،

كلكم Oriented **بأن ال** cancer rectum **بيعمل** piles

واحد عنده Piles **تعمله** PR **عشان ال** cancer rectum **وال** Proctoscope

عشان ال cancer rectum

فلو أنا في الإمتحان سألتك كده ،،

عيان عنده بواسير ،، بتعمله proctoscope **ليه ؟؟؟**

تقوله : عشان ال first degree piles **،، وعشان ال** cancer rectum

ولو لقيت cancer **هاخد** biopsy

عيان البواسير ،،

بتعمله proctoscope **ليه ؟؟؟**

بعمله Proctoscope **عشان خاطر ال** first degree piles **،، ولو فيه** cancer **أخد** biopsy

طيب ،،

يا أولاد العيان اللي عنده بواسير

إيه ال complications **اللي يتعرضلها ؟؟؟**

خلي بالكم ،، من ال mind map **جميلة أووووي يا أوووووي**

مش عايز إلا هي

أنا عايز ال Mind map **بس**

الكلام اللي جوا ده عبارة عن إيه ؟؟؟

رغي ،، ملخصه في ال Mind map **اللي عندكم ،، بس**

هو عيان البواسير بيجي بإيه ؟؟؟

- **يا** prolapse
- **يا** bleeding

عيان البواسير بيجي بإيه ؟؟؟

يا prolapse **،، يا** bleeding

طيب ،،

لو جالي ب bleeding **،، إيه ال** complications **اللي يتعرض لها ؟؟؟**

هو أي bleeding **في الدنيا إيه ال** complications **بتاعته ؟؟؟**

هو كميته أد إيه ؟؟؟

- **صغيرة و** recurrent
- **ولا كبيرة ؟؟**

لو صغيرة و recurrent **،، يبقا** anemia

كبيرة ،، shock

ال complications **دي بتاعت كلمة اسمها** hemorrhoids **،، ال** bleeding

ال Hemorrhoid **،، ال** Hemorrhage

ال complications بتاعت ال Hemorrhoid
Anemia ،، أو shock
تبع كميات الدم

طيب ،،
ال complications بتاعت كلمة Piles
Prolapse

لما ال Piles بتنزل ،، ال sphincter بيقوم قافل عليها
مين اللي هيتخنق دلوقتي ؟؟؟
ال piles
ومين اللي هيخنق ؟؟؟
ال sphincter
فاهمين ؟؟؟

يعني البواسير هتنزل ،، وال sphincter هيقفل عليها ،،
مين اللي هيتخنق ؟؟؟؟ ال Piles
ومين اللي هيُخنق ؟؟؟ ال sphincter

طيب ،،
ال sphincter لما يقفش ،، هيقفل على ال artery الأول ولا على ال vein ؟؟
ال vein
يقوم لما يقفل على ال vein ،، يعمل thrombosis
نقوم نشوف حاجة اسمها thrombphlebitis

طيب ،،
لما يقفل على ال artery ،، يحصل gangrene
ونشوف حاجة اسمها ،، strangulation

يعني ،،
لو فيه نزيف ،، حبة قليلين : anemia
لو حبة كُتار : shock

طيب ،،
لو فيه prolapse ،، هتتخنق

لو فيه prolapse ،، **هتتخنق**

مين اللي هيُخنق ؟؟؟

ال sphincter

هيُخنُق إيه ؟؟؟

ال piles

نقوم نشوف إيه بقا ؟؟؟

Vein **يتقفل** ،، thrombosis

Artery **يتقفل** ،، gangrene

طيب ،،

هو أخطر complication **في القصة دي** ،،

ال fatal ،، **ال** shock

أخطر complication **ال** fatal ،، **ال** shock

طيب ،،

وأمال ال strangulation ؟؟؟

أصعب واحدة في العلاج ،، **ال** strangulated piles

بصراحة ،،،

أنا لو عايز أجيب لطلبتي ،، **عشان خاطر أدايق الطالب الشاطر** ،،

هفترض إن أنا رئيس القسم ،، **وأقسمت إني أطلع العيب** ،، **من الطلبة الحمير**

فأنا هجيبلهم سؤال ظريف جداً

Treatment of strangulated piles

تلاقيك وهو بيحط السؤال بتضحك

فاهمني يا أولاد ؟؟؟ اصطادك في حتة دين حتة ؟؟؟

Treatment of strangulated piles

هو دلوقتي يا أولاد ،،

وأنا داخل على ال treatment of strangulated piles

إيه ال concept **اللي في دماغي مبنساهوش ؟؟؟**

ال strangulated piles **متتشلش**

لأنها edematous **و** friable

لو شلتها ،، **العيان يموت**

ال strangulated piles ،، **متتشلش** ،، **لأنها** congested **و** edematous

لو حاولت أشيلها ،،
العيان هينزف ،، وهيموت
لازم أدي antibiotic **،، وكمادات ،، و** analgesic **و استنى لما ال** edema **تروح**
وبعدين أبقا أشيلها
ده ال concept **العريض في الموضوع**

ال strangulated piles
متتشلش ،،
لأنها edematous **و** friable **و هتنزف لو شلتها**

طيب ،،
الدَخلة ،، الدَخلة
هو ال strangulated piles **دي ،، لسه مامتتش ولا ماتت ؟؟؟**
بقت pendulous **ولا لسه ؟؟؟**
لو لسه مامتتش ،، وسع ال anus **ورجعها**

أرجع مين ؟؟؟
ال piles **،، وإدي** antibiotic **و** analgesic **،، واستنى لما ال** edema **تروح**

طيب ،،
لو ال Piles **ماتت ،،** gangrenous **وماتت**
أوعى ترجعها
هتبنج واحد يا أولاد ،، وتوسعله ال anus
وترجعله بواسير ميتة ؟!!!!!
عارفين زي إيه ؟؟؟
زي ما تجيب فأر ميت ،، تقوم حاطه في ال anus **بتاعت حد ،،**
وهو فيه فأر ومعفن ،، هيموت العيان

سيب ال strangulated piles **لتحت**
هتنزل سِم على ال underwear **،،**
فيه حد قلقان إن ال Underwear **يتسمم**

مين يا أولاد أولى إنه يتسمم ،، ال Underwear **ولا الإنسان ؟؟؟**
أنا بتهيألي تنزل سِم على ال Under wear **أحسن**
وندِيله كَمادات و anti biotics **و** analgesic

مستنيين إيه ؟؟؟
إن ال edema يحصلها subside
وبعد كده شيلها

Gangrenous مش gangrenous ،، مبشلهاش دلوقتي ،،
ال concept الرئيسي ل strangulated piles متتشلش دلوقتي
ال strangulated piles متتشلش دلوقتي ،،
لو شيلتها دلوقتي ،، هتمزع منك وهتنزف
مش هتمسك فيها غُرَز ،، friable و edematous

عشان كده ،،
سواءاً ال Piles كانت gangrenous أو لا ،، مش هشيلها

أومال تفرق معايا هي gangrenous ولا مش gangrenous في إيه ؟؟؟
هرجعها ولا لا ،،،
لو مش gangrenous ،، هوسع ال anus وأرجعها
وأدي antibiotic و analgesic وأستنى لما ال edema تروح

لو كانت gangrenous
غَيّر عليها بكمادات حاجة اسمها تانيك أسيد و جلسرين
تانيك أسيد ده الشاي يا أولاد ،، وجلسرين ،، و antibiotic واستنى لما ال edema تروح
وبعد كده ؟؟؟
تشيلها

إذاً ،،
كل الطلبة عارفة ،، إن التريكة ،، في ال strangulated piles
إن إحنا مبنشلهاش
متشلهاش دلوقتي ،،

التريكة في ال strangulated piles ،، إن إحنا مبنشلهاش دلوقتي
عشان edematous و friable

أومال ،،
Gangrenous ولا مش gangrenous ؟؟؟
هيتوقف عليها أبنج العيان وأرجعها ،، ولا أسيبها مدلدلة

وضحت ؟؟؟

ال treatment of strangulated piles ،،، **لوحده سؤال صغير**

Short question

واضحة يا أولاد ؟؟؟

طبعاً كلكم يا أولاد ،،

عارفين إن ال strangulated piles **دي ،، هي اللي خسرت فرنسا الإمبراطورية بتاعتها**

لأن نابليون اتهزم في موقعة إيه ؟؟؟

Water law

مش كده ولا إيه ؟؟؟

وخسرت فرنسا الإمبراطورية بتاعتها بسبب ال strangulated piles

هو البوء ده يا أولاد بنكتبه في الإمتحان ؟؟؟

افرضوا جابلي في الإمتحان discuss strangulated piles ،،، **يبقا هو عايز إيه ؟؟؟**

عايز يسقطني

أسيبه ؟؟!!!

أشرحله حكاية نابليون هههههههههههه

اشرحله حكاية نابليون ،، هتروح مننا فين !!!

طيب ،،

إزاي نعالج Piles ؟؟؟

بصراحة يا أولاد ،، لو معايا طلبة شاطرة ،،

إزاي نعالج Piles ،،، **دي سهلة أوووي**

إزاي نعالج Piles ،، **زي إزاي نعالج** esophageal varices

هو يا أولاد ،،

إزاي بنعالج ال esophageal varices ؟؟؟

دكتورة واحدة اللي جاوبت ،، الحمد لله

هو في الأزهر يقولك كده لما حد يجاوب " رضًا " اخطف ركعتين شكر

" بالمناسبة مفيش حاجة اسمها ركعتين شُكر ،، هو فيه سجدة شكر لله ،، لكن موضوع ركعتين شكر ،، والله أعلم الكلام ده مش صحيح "

إزاي تعالج esophageal varices **يا أولاد ؟؟؟**

العيان نزف قبل كده ولا منزفش ؟؟؟

إنتوا عارفين لو منزفش ،، No bleeding ،،، **يبقا** no treatment **لل** varices

إنما العيان نفسه يتعالج

تعالجه إزاي ؟؟؟

نعمل إيه يعني ؟؟؟

نديله drug

عارف بنديله إيه ؟؟؟

شوفوا الولا زميلكم ،، اتفرجوا عليه وهو بيسقط " إيموشن من الدكتور بناء على إجابة أحد الطلبة في الكورس "

اتفرجوا عليه وهو بيسقط

تقول : تعالج العيان إزاي ؟؟؟

يقولك : إديله أدوية

تقوله : أدوية إيه ؟؟؟

يقولك : vasopressin

توطي الضغط ،، ال Vasopressin **ده في ال** active bleeding

ومفيش active bleeding **بتديله** inderal

بيدوا يا أولاد ،، Liver support

عسل النحل ،، و حاجة بيسموها بالإنجليزي lipotropic factor

وبديله بروتين ؟؟؟

أيوة نديله ،، ما هو معندوش liver cell failure

اللي معندوش liver cell failure **،، يأكل بروطين** ☺

اللي عنده Liver cell failure **نمنع البروطين " البروتين يعني "**

فاهمين ؟؟؟

لعلمكم يا أولاد ،،

علاج العيان ده ،، عسل النحل و ال lipotropic factor **والبروتين**

يعني ال varices **نفسها**

ال varices **نفسها ،،** No treatment

أومال بنعالج إيه ؟؟؟

الكِبدَة ،،

بعسل نحل واتنين إين ،، بروتين ،، وحاجة اخرها اين ،، اللي هي ال Lipotropic factor

فاهمين يا أولاد ؟؟

طيب ،،

افرضوا العيان نزف ؟؟؟

تحقنه

احقنه بإيه ؟؟؟

Bucrylate

أو ؟؟؟

Ethanolamine oleate

طيب ،،

مين الأحدث من الحقن ؟؟؟

ال band ligation

طيب ،، بالمناسبة

هو الحقن بيبقا intra variceal ولا perivariceal ؟؟؟

أي حاجة ،، Intra variceal ،، perivariceal ،، combined

لأن ال cosmotic ميهمنيش ،،

حتى لو حصل fibrosis في ال esophagus ميهمنيش ال cosmosis

لكن ،،

الأحدث من الحقن إيه يا أولاد ؟؟

ال band ligation

بصوا يا أولاد على عملية البواسير ،،

هتلاقوا البواسير conservative ،،

لو صغيرة كده ومنزفتش ومفيش مشاكل ،، conservative

يعني إيه conservative ؟؟؟

قلل ال congestion

عارفين الواد ده يا أولاد ،، لما قالي : نحاول نقلل ال Portal pressure بال Inderal

هنا ،،

إزاي نقلل ال pressure ؟؟؟ إزاي نقلل ال congestion ؟؟؟

أمنع ال constipation

إزاي أمنع ال constipation ؟؟؟

ال life style

Change life style

أعلمه how to eat and how to defecate

يقوم الحزق يقل

عايز حاجة تانية ؟؟؟ دوا يقلل ال pressure ؟؟؟

ال Calcium channel blocker **وال** nitrate **وال** Botulineum toxins

اللي هو ال sphincterotomy

ما هو ال blood vessel **مِعَدِية في ال** sphincter

إعمل medical sphincterotomy ،، **ال** congestion **يقل**

إذاً العلاج الطبي للبواسير ،،

هو reduce **ال** pressure ،، **و** reduce **ال** congestion **بس**

الحالات ال early **اللي منزفتش قبل كده ،،** Just medical treatment

يعني إيه Medical treatment **؟؟؟**

ال Life style ،، **وال** medical sphincterotomy

ال Life style ،، **وال** medical sphincterotomy

ال Medical sphincterotomy **بإيه ؟؟؟**

بال nitrates ،، **ال** Calcium channel blocker ،، **البوتولنيم توكسينز**

أومال لو نزفت ؟؟؟

احقنها

أحقنها بإيه يا أولاد ؟؟؟

Bucrylate

أو ؟؟؟

Ethanolamine oleate

أحقن perivariceal **ولا** intra variceal **؟؟؟**

أي حاجة ،،

إشمعنا ؟؟؟

Cosmetic **ميهمنيش**

طيب ،،

مين الأحدث من الحقن ؟؟؟

ال Band ligation

فكرة ال band ligation ،، **إن أنا بحط كِلِبْس على البواسير ،، أو على ال** varices

شبه إيه يا أولاد ؟؟؟
ديل الحصان
عشان كده ،، بستخدم ال band ligation **دي في البواسير الكبيرة**
عشان متبقاش زي ديل الكلب
فاكرين ؟؟؟
قولتلكم محدش يقدر يحُط تُوكة على زعرورة ،، تِتْسِلت " تُقع يعني "
لازم يكون فيه ديل حصان عشان نحط فيه توكة
فاهمني يا أولاد ؟؟؟

عشان كده يقولك : في ال band ligation **دي**
أخر ال second degree piles **،،** **ال** third degree
لما تبقا بواسير كبيرة ،، نعرف نحط عليها band
واضحة يا أولاد ؟؟؟ إن شاء الله

أومال البواسير تفرق عن ال esophageal varices **في إيه ؟؟؟**
ال cryo **وال** surgery

طيب ،،
ليه يا أولاد ،، مبنعملش cryo **في ال** esophageal varices **؟؟؟**
مقدرش ،، مش شايف ال safety margin
البواسير ،، فيها ميزة ،، إن أنا شايفها
فأقدر أتلجها لوحديها

إنتوا عارفين يا أولاد ،،
لو حد حط probe **غلط للبواسير وتلج ال** anus
ال anus **تِسْوَد وتُقع**
ويبقا فيه حُفرة سودا ،،
إحنا بنتلج البواسير بس

هو أنا لو تلجت البواسير ،، البواسير تموت ؟؟
نظرية إيه ؟؟؟
الكلب ،،
برافوا عليكم ،،
هو الكلب يا أولاد لو دخل الفريزر وتلج يموت ؟؟؟؟
أه

ولو طلعت الكلب ده وسبته يبرد ،، الكلب بيصحى ؟؟

لا ،، بيفضل ميت

ولو سبته ؟؟؟ يعفن

عشان كده البواسير دي يا أولاد ،، لما بنتلجها وبنسيبها " بنتركها يعني " بتعفن فعلاً

تلاقي إن أكتر عيب لل cryo ال offensive odor

أكتر عيب لل cryo ،، ال offensive odor

لأن البواسير ،، بتموت وبتعفن

نظرية الكلب

أكبر عيب ،، إنها بتعفن

هو إيه يا أولاد في البواسير ،، أقدر أعمل cryo ،،، وال esophageal varices لا ؟؟

عشان ال esophageal varices مبتشفش كويس

لكن ،،،

في البواسير أنا شايفها كويس

فقدر أحدد ال safety margin ،،

عيب ال cryo ،، هتموت البواسير صح

بس البواسير بعد ما تموت هتعفن ،، تقوم تعمل Offensive odor و offensive discharge

والله بقا ،،

لو البواسير جامدة وكبيرة ،، stage four

بنشيلها ب hemorrhoidectomy

هاتوا يا أولاد موضوع ال peri-anal fistula

Anal Fistula

طبعاً أنا عندي ميزة رهيبة دلوقتي ،،

إن أنا براجع ،، فمعايا طلبة جامدة ،،

لما حد فيكم يا أولاد ،، قرأ ال peri-anal fistula ،، عرف إن فيها حتتين بتتحفظ حفظ حميري

بصوا يا أولاد ،،

ال peri-anal fistula ،، فيها حتتين بيتحفظوا حفظ حميري ،،

الأتنين مكنتش عارف أسمعهم ☹ اللي هما ال Park's classification وال Goodsall's rule

حفظ حميري كده ،،

الكلمتين دول لو وقعوا منك في التسميع ،، مش هتأخد حاجة

طيب ،،

نيجي للطب كده يا أولاد ،، ونفهم ،،

زميلكم يا أولاد في المراجعة بيسأل زميله فين باركس ده ؟؟؟ " إيموشن غلبان "

مع إن باركس دي أكبر حتة في الموضوع وليها رسومات وبتاع

GoodSall's **و** Park's

طيب ،،

يا أولاد فين الطب في الموضوع ؟؟؟ يعني إيه Peri-anal fistula ؟؟؟

يعني Infection **في** anal gland **بس**

يعني إيه Peri-anal fistula ؟؟؟

يعني Infection **في** anal gland

Infection **في** anal gland

دا معناه إيه ؟؟؟

هو الأول يا أولاد ،، أنا كنت بقولكم كده : Infection **في** anal gland

فال anal gland **تعمل** abscess

يبقا قُلة like ،، Inadequate drainage

يعمل fistula

يعني الموضوع بيبدأ ب infection **فين ؟؟؟**

في ال anal gland

يقولك : يقوم ال anal gland **تحتفظ بال** Infection **وتعمل** abscess

ال abscess **ده يفتح بحاجة قُلة** Like

ولأنه قُلة Like ،، **يبقا** inadequate drainage

مش بس كده ،،

والكاكا بيعدي عليه

ال Inadequate drainage **وكاكا ،،**

مع ال inadequate drainage ،، **والكاكا مش هتخف ،، مش هتخف ،، هتقلب ب** fistula

يعني تقلب chronic

تقلب chronic نتيجة ،، Predisposing factors

اللي هو :

- Inadequate drainage
- وكاكا بيعدي عليه

وبعدين أرجع أشرحلكم حاجة ،،

هو أنا لو مسكت طالب بكالوريوس وقولته كده ،،

Infection في ال anal glands

يقوم ال anal gland تعمل abscess

يقوم ال abscess يفتح بفتحة صغيرة

فيبقا فيه inadequate drainage

و feces بتعدي عليه ،،

فتقلب chronic

الطالب هيقولك إيه ؟؟؟

أممممممم

هو فيه سؤال ،،

إيه anal gland ؟؟؟

دي موجودة بين ال Internal وال external sphincter

وال duct بتاعتها بتفتح على ال dentate line

حتى قولتلكم ليها وظيفة جامدة ،،

بتطلع ريحة ،،

مالها ؟؟؟

Specious specific ،،

" مش متأكد من ال spelling بتاع الكلمة اللي فاتت "

حتى قولتلكم إيه ؟؟؟

بص على الشارع ،، هتلاقي الكلاب

الكلاب بتشم بعضها ،، بيعملوا إيه يا أولاد ؟؟؟

بيتعرفوا على بعض

إنما في الإنسان فقدت قيمتها

إحنا بنتعرف على بعض كده ،،

هو أنا يا أولاد ،، ليه كنت مُصر إني أعرفكم على ال anal gland

وأعرفكم حكاية الكلاب ،، وبتاع ؟؟

هتلاقوا حاجة غريبة أوووي

Park's **بيقول : إن** 80 % **من ال** peri-anal fistula

بيكون Intersphincteric " **وفي النسخة بتاعت 2012 الكتاب مكتوبة** 70 % "

طبعاً ،، ما هي دي ال anal gland

ال anal gland **موجودة بين ال** internal **وال** external sphincter

تقوم تلاقي ال MCQ **يقولكم كده :**

The commonest peri-anal fistula ،، **ال** intersphincteric

إشمعنا ؟؟؟

أصل هي القصة في الأصل Infection **في** anal gland

قصة ال fistula **في الأصل** infection **في** anal gland

فاهمين يا أولاد ؟؟

وتلاقوا Park's **بعد كده بيلف حوالين العشرين في المية**

هنقولهم دلوقتي

لكن ،،،

أنا معايا طلبة عارفين كده ،،

هو ال Peri-anal fistula **عبارة عن إيه ؟؟؟**

Infection **في** anal gland

Common **إنها تبقا موجودة في ال** Intersphincteric

منطقى ؟؟؟ أيوة

ليه ؟؟؟

عشان ال gland **هنا في ال** Intersphincteric

طيب ،،

هي ال Peri-anal fistula ،، acute inflammation **ولا** chronic ؟؟؟

Chronic

ليه chronic ؟؟؟

Inadequate drainage **وال** stool **مِعَدِي عليها**

لكن ،،

أسمع كلمة كده ،، chronic with acute exacerbation on top of chronic

كل شوية ،، بوء القُلة هيتسد

تقوم تحوش صديد

وبعدين ترجع تفتح ،، زي ال Pilonidal

عشان كده ال peri-anal fistula ،، chronic inflammation
With acute exacerbation on top of chronic
واضحة يا أولاد ولا لا ؟؟
إن شاء الله واضحة

أفتح بقا الموضوع أكتر ،،
لغاية دلوقتي أنا معايا طلبة يعرفوا يجاوبوا ،، إجابات فطرية
إن الطالب فاهم كده
إنه هيمشي في الشارع ،، عارف إن ال Peri-anal fistula ده Infection في ال anal gland
وإن ال anal gland دي في ال intersphincteric

تاني معلومة عرفها ،،
إننا بنتكلم على chronic inflammation
Chronic ليه ؟؟؟
نتيجة :

- Inadequate drainage
- Stool

وإن فيه acute exacerbation on top of chronic

تاني حاجة ،،،
إن الطالب عارف ،، قبل ما يدخل على ال peri-anal fistula ،،
إن فيه حاجة اسمها :

- Park's classification
- Rule of Goodsall's

هيحفظهم ،، خلاااااااااص ؟؟؟!!!!

طيب ،،
لو حبيت أفتح في الكلام ال systemic بقا ،،
بالترتيب ،،
يقولك : يعني إيه fistula ؟؟؟
نبدأ بتعريف sinus ؟؟؟
يعني إيه sinus ؟؟؟
يعني خُراج فتح على epithlialized surface ،، جِلد مثلاً

طيب ،،
لو الخُراج فتح ،، على اتنين epithelialized surface ،، هو ده fistula

بصوا يا أولاد ،،

لو خُراج فتح على epithelialized surface ،، **ده** sinus

لو خُراج فتح على اتنين epithelialized surface ،، **ده** fistula

إيه علاقة ده بال peri-anal fistula ؟؟؟

أصل الموضوع بيبدأ ب Infection **في ال** anal gland

تفتح فتحة على الجِلد ،، وفتحة على ال mucous membrane

دي تبقا fistula ولا sinus ؟؟؟

Fistula ،،

ليه fistula ؟؟؟

أدي epithelialized surface ،، **وأدي** epithelialized surface

من غير كده ،، يبقا إنت مش فاهم حاجة خالص

هو ليه ،، سَمُوا ال Peri-anal fistula دي fistula ؟؟؟

لأن ليها فتحتين :

- **فتحة خارجية على الجلد**
- **وفتحة داخلية جوا ال** anal canal

إنتوا عارفين يا أولاد ،،

الإنسان بيخاف من اللي ميعرفوش ،،

هو الجراح دايماً لما يبص على ال fistula ،، بيشوف الفتحة الداخلية ولا الخارجية ؟؟؟

الخارجية

إشمعنا ؟؟؟

عشان هو واقف بره

يبقا دايماً الجراح يفكر في إيه ؟؟

فين الفتحة الداخلية ،،

يقولك : لو الفتحة فوق ال ano-rectal ring

- **لو الفتحة الداخلية فوق ال** ano-rectal ring ،، **بيسموها** high fistula
- **لو الفتحة الداخلية تحت ال** ano-rectal ring ،، **بيسموها** low fistula

هو بالمناسبة كده ،، اطمن ،،

إيه ال ano-rectal ring ده ؟؟؟

اللي هي الحتة دي من ال internal sphincter ،، **وأعلى حتة في ال** external sphincter

اللي هي أقولهالكم بطريقة بتوع النسا ،، في ال Level **بتاع ال** puborectalis

هي دي ال ano-rectal ring

يقولك :

- **لو الفتحة تحت ال** ano-rectal ring ،، **تبقا** Low fistula
- **لو الفتحة الداخلية فوق ال** ano-rectal ring ،، **يبقا اسمها** high fistula

بصي يا دكتورة ،،

أدي الخُراج مثلاً ،، وأدي فتحته الخارجية ،،

اللي يفرق معايا الفتحة الداخلية

- **لو الفتحة الداخلية تحت ال** ano-rectal ring ،، **يبقا** low fistula
- **لو الفتحة الداخلية فوق ال** ano-rectal ring ،، **يبقا** High fistula

فين ال ano-rectal ring ؟؟؟

عارفة ،، ال pubo-recalis

وال pubo-rectalis **بين إيه وإيه ؟؟؟**

بين ال rectum **وال** anal canal

بإمارة إيه ؟؟؟

Pubo-rectal

بين ال rectum **وال** anal canal

ال symphsis pubis **تِلف كده ،،**

بين ال rectum **وال** anal canal

أعلى حتة في ال anal canal ،، **هي ال** ano-rectal ring

أعلى حتة في ال anal canal ،، **هي ال** ano-rectal ring

اللي هي عند ال Level of puborectalis

على فكرة يا أولاد ،،

لو جالكم سؤال MCQ **في ال** anatomy

يعني إيه ano-rectal ring ؟؟؟

a. **أعلى حتة في ال** internal sphincter
b. **ال** deep part **بتاع ال** external sphincter
c. **ال** puborectalis
d. All of the above

نختار إيه ؟؟؟

All of the above ،،

برافو عليك

يعني إيه ،، ano-rectal ring ؟؟؟

ال ano-rectal ring **دي تلت حاجات :**

- **أعلى حتة في ال** Internal sphincter
- **ال** deep part **بتاع ال** external sphincter
- **ال** puboorectalis

التلت حاجات دول مع بعض ،، اسمهم ano-rectal ring

تاني ،،

سؤال MCQ **أناتومي ،،**

إنتوا عارفين ،، ده ممكن يبقا فرحان إنك عرفت حاجة زي كده ،،

لأن قليل اللي هيحلها

إيه ال ano-rectal ring دي ؟؟؟

تلت حاجات :

- **أعلى حتة في ال** Internal sphincter
- **ال** deep part **بتاع ال** external sphincter
- **ال** Pubo-rectalis

لو الفتحة يا أولاد ،، فوق ال ano-rectal ring **،،، بنسميها** high fistula

لو الفتحة يا أولاد ،، تحت ال ano-rectal ring **،، بنسميها** low fistula

فيه سؤال ،،

هو ليه الجراحين يا أولاد ،، مهتمين أووووي ب High fistula و Low fistula ؟؟؟

عشان ال treatment

بصوا يا أولاد ،،

طول ما الجراح شغال تحت ال ano-rectal ring **،، تحت الكَامِرَ " اللي بتكون في البنايات والأسقف يعني " ،،**

يقطع في ال Internal sphincter

ميجراش حاجة ،، ما إحنا لسه قاطعينه قبل ال break

يقطع في ال external sphincter **،، مفيش حاجة ،،**

So, as long **إنه تحت الكامرة ،، تحت الكامرة ،، مهما فتحت ،، عمر العيان ما يبقا** Incontient

افرضوا الكامر اتقطعت ،، بخ ،، العيان ده هيبقا عنده Incontinence

أهم نقطة في ال contience **بتاعنا ،، ال** ano-rectal ring

عشان كده ،،

طول ال fistula **تحت ال** ano-rectal ring **الجراح ميخفش**

اقطع ،، Internal sphincter **و** external sphincter **و أنسجة**

طول ما الكامرة سليمة ،، إنت مش خايف

إنما ،،

لو high fistula ،، **وقطعت ال** ano-rectal ring

It means incontienence

عشان كده يا أولاد ،،

بيقسموا ال peri-anal fistula **إلى :**

- Low fistula
- **و** high fistula

إشمعنا ؟؟

عشان الجراح يعرف وهو بيعمل العملية ،، العيان ده هيخرج كويس ،، ولا إيه الأخبار ؟؟؟

فاهمني يا أولاد ؟؟؟

هو بيعرف الحكاية دي منين ؟؟؟

من الفتحة الداخلية :

- Low fistula
- **ولا** high fistula

تاني يا أولاد ،،

هو يعني إيه ano-rectal ring **؟؟؟**

أعلى حتة في ال Internal sphincter ،، **وال** deep part of external sphincter ،، **وال** Puborectalis

أقولها بطريقة تانية ،،

يعني ال ano-rectal ring **دي ،،**

لحمة بيضا زي لحمة الفِراخ ؟؟

ولا لحمة حمرا زي اللحمة اللي بنأكلها ؟؟

الأتنين ،،

ال internal sphincter ،، smooth muscle **ولا** striated **؟؟؟**

Smooth

وال external sphincter **؟؟**

Striated

هو وال Puborecalis

طيب ،،

أنا هسأل السؤال تاني ،، مش هسأل ☹

مش حافظين تلت حاجات ،، حلو أوووي عشان ال MCQ

ال ano-rectal ring **يعني الحاجات دي مع بعض ،،، خلاص ؟؟**

طيب ،،

الحتة التانية اللي أنا عايزها ،،

هو ال ano-rectal ring **،، تمثل إيه في الجيبة ؟؟؟**

الكامر ،،

وإحنا يهمنا الكامر ليه ؟؟؟

عشان ال Incontience

لو ال ano-rectal ring **اتقطعت ،، العيان هيبقا** Incontient

وده السبب في تقسيم ال peri-anal fistula **إلى** low fistula **و** High fistula

الجراح ،،، هيحافظ على ال ano-rectal ring **ولا خايف منها ؟؟ فاهمين ؟؟؟**

طيب ،،

هو ال Peri-anal fistula **عبارة عن** Infection **في ال** anal gland **صح ؟؟؟**

أيوة ،،

ال Infection **ده بيعمل خُراج ،،**

وبعدين الخُراج ده يفتح ،، يفتح بفتحة خارجية

وفتحة داخلية

ويعمل acute inflammation **ولا** chronic **؟؟؟**

Chronic inflammation

ليه chronic **؟؟**

عشان ال inadequate drainage **والكاكا اللي معَدِي**

كل شوية الكاكا يخُش

واضحة يا أولاد ؟؟؟

طيب ،،

لما البوء ده بيتسد ،، يقوم يحصل acute exacerbation on top of chronic

نخش يا أولاد على ال Park's classification **كده ،،**

الدقيقة 39 الشريط رقم اتنين

لمزيد من المواد المفرغة

على الفيس بوك

صفحة تفريغ المواد الطبية

www.facebook.com/dr.tafreegh

نحبكم في اللّه

إذا عجبك أي شيء متفرغ تابع لصفحة تفريغ المواد الطبية أو جروب تفريغ المواد الطبية

وحييت حضرتك تنقله اتفضل

بذكر المصدر أو بدون

المهم أن المعلومة توصل لغيرك

واحتسب إنك بتوصل معلومة لغيرك

وإن شاء اللّه لك من الأجر الكثير بإذن اللّه

ويكون في خدمة الإسلام

ويكون سبب في علاج مريض بإختلاف اسمه أو جنسه أو دينه

اللهم اجعل عملنا خالصاً لوجهك الكريم

اللهم آمين

☺سلام بقا